



# DOSE COEFFICIENTS FOR INTAKES OF RADIONUCLIDES VIA CONTAMINATED WOUNDS

---

*R. E. Toohey\*, L. Bertelli\*, S. L. Sugarman\*, A. L. Wiley\* and D. M. Christensen\**

\*Radiation Emergency Assistance Center/Training Site, Oak Ridge Institute for Science and Education, Oak Ridge, TN 37031-0117;

\*Radiation Protection Division, Los Alamos National Laboratory, Los Alamos, New Mexico 87545.

# *Abstract*

---

The NCRP Wound Model describing the retention of selected radionuclides at the site of a contaminated wound and their uptake into the transfer compartment has been combined with the ICRP element-specific systemic models for those radionuclides to derive dose coefficients for intakes via contaminated wounds. These coefficients can be used to generate derived regulatory guidance, that is, the activity in a wound that would result in an effective dose of 20 or 50 mSv, or, in some cases, an organ equivalent dose of 500 mSv. They can also be used for clinical decision guidance, that is, activity levels that would indicate the need for consideration of medical intervention to remove activity from the wound site, administration of decorporation therapy or both. Data are provided for thirty-eight radionuclides commonly encountered in various activities such as those involving nuclear weapons, fuel fabrication or recycling, waste disposal, medicine, research, and nuclear power. These include:  $^3\text{H}$ ,  $^{14}\text{C}$ ,  $^{32}\text{P}$ ,  $^{35}\text{S}$ ,  $^{59}\text{Fe}$ ,  $^{57,58,60}\text{Co}$ ,  $^{85,89,90}\text{Sr}$ ,  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ ,  $^{106}\text{Ru}$ ,  $^{125,129,131}\text{I}$ ,  $^{134,137}\text{Cs}$ ,  $^{192}\text{Ir}$ ,  $^{201}\text{Tl}$ ,  $^{210}\text{Po}$ ,  $^{226,228}\text{Ra}$ ,  $^{228,230,232}\text{Th}$ ,  $^{234,235,238}\text{U}$ ,  $^{237}\text{Np}$ ,  $^{238,239,240,241}\text{Pu}$ ,  $^{241}\text{Am}$ ,  $^{242,244}\text{Cm}$ , and  $^{252}\text{Cf}$ .

Key words: dosimetry, internal; contaminated wounds; biokinetic models

---

This work was supported by the U.S. Department of Energy under contract number DE-AC05-06OR23100. We are pleased to acknowledge the support of Dr. Michael Ardaiz, Chief Medical Officer of the Office of Health, Safety and Security of the U.S. Department of Energy for this work. The assistance of Ms. LaTosha Barton in preparing the tables is also greatly appreciated.

# Table of Contents

---

Introduction.....	1
Methods.....	2
Results.....	4
Discussion.....	7
Tables and Figures.....	8
Table 1a: .....	9
<i>Default transfer rates for the wound model for the various categories of radionuclides in wounds.</i>	
Table 1b: .....	10
<i>Default wound model retention categories for soluble compounds of the elements included in this report.</i>	
Table 2: .....	11
<i>Calculated Effective Doses (<math>E_{50}</math> calc), reference Effective Doses (<math>E_{50}</math> ref) and ratios of calculated to reference Effective Doses for intakes of radionuclides by injection.</i>	
Table 3: .....	12
<i>Calculated Effective Doses for intakes of radionuclides by injection (<math>E_{50}</math> inj), by wound for the weakly-retained soluble category (<math>E_{50}</math> weak), and ratios of injection to weakly-retained category Effective Doses.</i>	
Table 4: .....	13
<i>Effective dose coefficients (<math>Sv Bq^{-1}</math>) for intake of selected radionuclides via a contaminated wound for all wound model categories.</i>	
Table 5: .....	14
<i>Organ dose coefficients (<math>Sv Bq^{-1}</math>) for intake of selected radionuclides via a contaminated wound for all wound model categories.</i>	
Table 6: .....	15
<i>Derived regulatory guides (DRG, Bq) and clinical decision guides (CDG, Bq) for intake of selected radionuclides via a contaminated wound.</i>	
Figure 1: .....	16
<i>The NCRP general compartment model for intakes by wounds.</i>	
Figure 2: .....	17
<i>Wound model for the four categories with their corresponding compartments.</i>	
Figure 3: .....	18
<i>Schematic diagram of the NCRP wound model coupled with the ICRP 69 uranium systemic biokinetic model.</i>	
Appendix A.....	19
Appendix B.....	582
References.....	623



# Introduction

---

The National Council on Radiation Protection and Measurements recently released its Report No. 156 (NCRP 2007), which presents a biokinetic model for intakes of radionuclides via contaminated wounds. The model comprises seven categories that describe the behavior of the injected radioactive material as a function of its physical and chemical form. Materials injected in soluble form are described by their retention at the wound site as either weakly retained, moderately retained, strongly retained or avidly retained, in order of increasing retention half-time, as determined primarily in rats. Three additional categories, which were named Colloid, Particle, and Fragment, complete the classification. The first four categories are basically a function of a given compound's solubility in water, whereas the Colloid and Particle categories are based on the behavior of injected plutonium compounds in animal models, and the Fragment category is based on the behavior of uranium metal implants in animal models. A further distinction is made between particles and fragments in that fragments are too large to be ingested by connective tissue macrophages, i.e., greater than 100  $\mu\text{m}$  in any dimension.

The NCRP wound model, shown in Figure 1, is a compartmental model with nine compartments, as follow: Fragment; Particles, Aggregates and Bound State (PABS); Trapped Particles and Aggregates (TPA); Colloid and Intermediate State (CIS); Soluble; Lymph Nodes; and Blood (or Transfer Compartment). Typically not all compartments are used in any given situation. The soluble category refers to radionuclides that are initially in a solution and are injected subcutaneously or intramuscularly and may enter the blood directly from the injection site. The behavior of colloids is simulated through an initial deposition in the CIS compartment, that of particles through an injection into PABS, and that of fragments through an injection into the Fragment compartment, as shown in Figure 2. The NCRP report provides a list of the categories to which various radionuclides in various chemical forms are assigned, and the reader is referred to that document to determine the appropriate categories for radionuclides of interest at a given facility. Table 1a, which was extracted from Table 4.12 of the wound model report (NCRP 2007), shows the default transfer rates associated with the several compartments for each of the seven categories. Table 1b, which was extracted from Table A.2 of the wound model report (NCRP 2007), shows the default wound retention categories for soluble compounds of some of the 22 elements included in this report. The reader is referred to NCRP Report 156 for a complete description of the model, its parameters, and implementation.

The NCRP wound model report also included calculated intake retention fractions (IRFs) and organ equivalent dose and effective dose coefficients for  $^{238}\text{U}$  injected as a soluble compound, particles, and fragments, but did not generate these same parameters for other radionuclides. The reported parameters were obtained by coupling the wound model to the systemic biokinetic model for uranium provided in ICRP Publication 69 (ICRP 1995), as shown in Figure 3. This paper provides the results of coupling the NCRP wound model with the ICRP systemic biokinetic models for twenty-two commonly encountered elements to generate tables of dose coefficients for thirty-eight radionuclides. Examples are also provided on using the dose coefficients to generate derived reference guides and clinical decision guides.



# Methods

---

Three basic steps are required for calculating dose coefficients: (1) calculations of the number of transformations ( $U_s$ ) in each compartment (or source region) for all members of the radioactive series from time of intake to 50 years post intake, (2) calculations of Specific Effective Energy (SEE) deposited in each target organ or tissue from each transformation in each source region summed over the emitted radiations, and (3) calculations of dose coefficients, which are simply the product of  $U_s$  in each source region and the corresponding SEE, summed over all source regions. Consequently, the quality assurance of the calculated dose coefficients must encompass the quality assurance of all three steps. The software AIDE Version 6.0 (Bertelli et al. 2008) was used to calculate all the dose coefficients.

The system of first order differential equations with constant coefficients describing the activities in compartments representing organs, tissues, organ contents and excreta is solved by using the analytical computational technique of eigenvalues and eigenvectors (Bertelli and Lipsztein 1987, Bertelli et al. 1989). The calculated results for number of transformations, SEEs and equivalent, and effective doses have been fully and successfully compared against original results from reference tables for inhalation and ingestion cases of the thirty-eight selected radionuclides (Bertelli et al. 2008). More specifically, the calculations of transformations in various compartments were checked against the predicted values of the measured quantities following a single intake, which are listed in ICRP Publication 78 (ICRP 1998), and against the corresponding values calculated with the DCAL program (Eckerman et al. 2006). All SEE calculations were checked against the calculation values from the DCAL program, and the calculations of the dose coefficients were checked against the values of the ICRP tables (ICRP 2002) and those from the DCAL program.

One motivation for the development of the NCRP wound model report was that there were no published tables of dose coefficients due to intakes of radionuclides by wounds, despite the fact that contaminated wounds occur rather frequently, and so we adopted the following approach to generate the dose coefficients provided in this report:

1. The wound site was considered solely as an entry point for the radionuclide into the body, and the initial conditions were specified according to each category of the wound model. In this way the system is solved with a single unit of activity initially deposited in the Soluble compartment for the Soluble categories, and in the CIS, PABS and Fragment compartments for the Colloid, Particle and Fragment categories, respectively.
2. The whole body activity corresponds to the summation of the activities in all body organs and tissues excluding the activity remaining at the wound site and the total excreted activity.

3. The dose to the wound itself has not been calculated because there is no “standard wound mass,” there are no values for Specific Absorbed Fraction (SAF) for photon radiations from or to the wound site, and finally the skin could not have been used as a surrogate to represent the wound because it would be tantamount to considering that the wound extends over the whole skin surface. Therefore in dosimetric terms, intakes via contaminated wounds are equivalent to intakes by injection. However, because of retention of part of the intake at the wound site, in most cases the dose coefficients per unit intake differ from those for systemic injection of unit activity.

The NCRP wound model report does contain tables for the dose rates to tissues at the wound site for a number of radionuclides. Alpha and beta emitters retained at a wound site will make no contribution to organ equivalent doses or effective dose. However, in the case of an energetic gamma emitter, activity retained at the wound site for an extended period will irradiate various organs. Further research will be required to model this dose component. For the gamma-emitting radionuclides in this report,  $^{99m}\text{Tc}$ ,  $^{125,129,131}\text{I}$ , and  $^{134,137}\text{Cs}$  are weakly retained at the wound site, and so will not make a significant contribution to organ dose from that location. The wound retention categories of the other significant gamma emitters ( $^{57,58,60}\text{Co}$ ,  $^{192}\text{Ir}$ , and  $^{201}\text{Tl}$ ) have not yet been determined.

Dose coefficients ( $\text{Sv Bq}^{-1}$ ) for effective dose [e(50)] and for organ equivalent dose [ $h_p(50)$ ] to adrenals, bladder wall, bone surface, brain, breasts, esophagus, stomach wall, small intestine wall, upper large intestine wall, lower large intestine wall, colon, kidneys, liver, muscle, ovaries, pancreas, red marrow, extrathoracic airways, lungs, skin, spleen, testes, thymus, thyroid, uterus and remainder organs have been calculated for intakes of the selected radionuclides through wounds for all wound retention categories. Complete tables of IRF's and organ dose coefficients are provided in Appendices A and B of this report, respectively.

Dose coefficients are provided for  $^3\text{H}$ ,  $^{14}\text{C}$ ,  $^{32}\text{P}$ ,  $^{35}\text{S}$ ,  $^{59}\text{Fe}$ ,  $^{57,58,60}\text{Co}$ ,  $^{85,89,90}\text{Sr}$ ,  $^{99m}\text{Tc}$ ,  $^{106}\text{Ru}$ ,  $^{125,129,131}\text{I}$ ,  $^{134,137}\text{Cs}$ ,  $^{192}\text{Ir}$ ,  $^{201}\text{Tl}$ ,  $^{210}\text{Po}$ ,  $^{226,228}\text{Ra}$ ,  $^{228,230,232}\text{Th}$ ,  $^{234,235,238}\text{U}$ ,  $^{237}\text{Np}$ ,  $^{238,239,240,241}\text{Pu}$ ,  $^{241}\text{Am}$ ,  $^{242,244}\text{Cm}$ , and  $^{252}\text{Cf}$ . Results are available for the seven wound categories even though not all wound categories have actually been observed for the radionuclides listed above. As an example, only the Soluble (weakly-retained), Particle and Fragment categories have been reported for uranium compounds. Nevertheless all categories are included in the tables for completeness.



# Results

---


## *Quality assurance*

As mentioned above, the calculations of activities in the various wound model and systemic compartments and the values of  $U_s$  and SEE for intakes by inhalation and ingestion have been checked against those calculated with the DCAL program (Eckerman et al. 2006). Since the SEE values for intakes by the wounds are the same as those for injection, calculated SEE values for injection of every radionuclide listed above have been successfully compared against those generated with the DCAL program.

Table 2 shows the calculated effective dose coefficients [ $e(50)$ , calc] from the AIDE Version 6 program for intakes of radionuclides by injection, the reference effective dose coefficients [ $e(50)$ , ref] obtained from DCAL, and the ratios of the calculated to reference coefficients for several radionuclides. All ratios lie within the range 0.98 to 1.02, with the exception of the results for injection of  $^{228}\text{Ra}$  and  $^{228}\text{Th}$ , which are 0.95 and 0.97, respectively. These results can be rated as excellent taking into account the fact that the algorithms used by AIDE to calculate activities in compartments, number of transformations, Specific Effective Energies and dose coefficients are totally different from those used by DCAL to derive the reference values. Moreover, the  $^{228}\text{Ra}$  and the  $^{228}\text{Th}$  series are comprised of 10 and 8 radionuclides respectively, and the biokinetics of each chain member are described by independent models containing several compartments whose half-times range over several orders of magnitude. Because numerical errors could have been significantly propagated, the numerical differential equation solver DLSODES (Hindmarsh 1983) was used as an independent check to verify the calculated dose coefficients. Both solvers produced the same dose coefficient values, showing consistency of the results.

The next step to verify the consistency of the calculations compared results from intakes using the specific wound model case of weakly retained soluble radionuclides with those for systemic injection. Because of the very rapid transfer rates from the wound site in this case, as well as the very low retention of activity at the wound site, the effective dose coefficients for these two cases should be nearly identical, with the exception of radionuclides whose physical half-lives are short relative to the wound model's retention times. Table 3 shows the calculated effective dose coefficients for intakes by injection [ $e(50)$ , inj], those for intakes of weakly-retained soluble category radionuclides by wounds [ $e(50)$ , weak], and the ratio of the injection to weakly-retained values. All ratios lie in the range from 0.98 to 1.03 with the exception of the results for  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  and  $^{201}\text{Tl}$ . The explanation for the 29% difference in  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  calculations is that in the wound model case, the whole body activity corresponds to the summation of the activities in all body organs and tissues excluding the activity in the wound. The simulation of the intake by a single systemic injection shows that the whole body retains about 76% of the initial activity after only 0.1 day post intake. In the case of the simulation of an intake of  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  in the weakly retained soluble category through a wound, the whole body





retains about 55% of the initial activity while the wound retains about 21% for the same time, whose total is also 76%. The difference between the two calculated doses is more evident in this case because the radioactive half-life of the  $^{99m}\text{Tc}$  is only about 6 hours, which is enough to compete with the biological removal processes from the wound compartments. This allows a considerable portion of the initial deposited activity to decay directly in the wound site, and, consequently, less is made systemically available. As might be expected, the division of 1 (fraction of activity directly injected in blood through a single injection intake) by 0.79 (approximate initial fraction in blood of an intake through a weakly retained soluble category wound) is equal to 1.27, which is very close to the value of 1.29 given in Table 3.


A final quality assurance test of the wound model case of weakly retained soluble radionuclides for  $^{99m}\text{Tc}$  was performed using the DCAL program. The wound model parameters were coupled with the original technetium systemic model which is used in DCAL to calculate the doses from wound intakes of  $^{99m}\text{Tc}$ . In order to run this case using DCAL some adaptations had to be made. There are only three compartment names in DCAL which are not associated with dosimetric compartments: feces, urine and excreta. Since the wound model compartments are not recognizable by DCAL and were not considered in the dosimetry then the names had to be changed to allow running an adapted case of injection of Tc-99m having the wound model as intermediate compartments before reaching the systemic model compartments. In order to do so, the Soluble, Blood, CIS, PABS and LN compartments were replaced by Blood, Blood\_2, Excreta\_1, Excreta\_2 and Excreta\_3 respectively. In fact, the Soluble compartment is not the same as blood, but this was the way found to assign the entry compartment through an injection. The resulting dose coefficients were compared against the corresponding results calculated by AIDE version 6.0. The organ dose coefficients differ by no more than 7% and the effective dose coefficients were  $1.52 \times 10^{-11}$  and  $1.50 \times 10^{-11}$  for DCAL and AIDE respectively.

Additional quality assurance procedures included: (a) inspection and comparison of activity values in whole body, wound, and urinary and fecal excretion due to intakes by single injection and through wounds classified as weakly-retained soluble category, and (b) comparison of values of activities in compartments and dose coefficients calculated for each wound model category, using the solver DLSODES against the corresponding results using the AIDE solver. The numerical solver proved to be more precise for activity calculations for cases of long radioactive chains, such as that of  $^{226}\text{Ra}$ .

### ***Calculated dose coefficients and derived regulatory and clinical decision guidance***

Effective dose coefficients [e(50)] are shown in Table 4 for the radionuclides included in this report, for all wound model categories as described above. These values may be used to generate derived regulatory guides (DRGs), that is, wound intakes in Bq that will produce an effective or organ equivalent dose equal to a regulatory limit if no attempts are made to reduce the radionuclide content at the wound site or to accelerate radionuclide excretion. The DRG is simply the quotient of the appropriate limit (e.g., 20, 50 or 500 mSv)





and the dose coefficient ( $\text{Sv Bq}^{-1}$ ), yielding the reference intake in Bq. Although similar in concept to an “annual limit on intake” (ALI), these DRGs should not be interpreted as “permissible” because by definition, a contaminated wound is an off-normal occurrence and should never be considered to be an acceptable intake pathway for routine operations. However, we feel these values can inform clinical decision-making as to the radiological consequences of a contaminated wound. NCRP Report 161 (NCRP 2008) suggests clinical decision guides (CDGs) for internal doses, i.e., intakes at which medical intervention to reduce the internal dose is warranted, of 250 mSv effective dose, 250 mGy 30-day RBE-weighted dose to thyroid or red marrow, and 1 Gy 30-day absorbed dose to lung (NCRP 2008). These values are for adults, and so applicable to the workplace. Consequently, the DRG values for effective dose from intakes via a contaminated wound calculated from the dose coefficients in Table 4 can be converted to the CDG values for effective dose simply by multiplying by a factor of 12.5.

Table 5 provides organ equivalent dose coefficients [ $h_T(50)$ ] for those radionuclides where that quantity is the U.S. regulatory limit, i.e., 500 mSv to a given organ results from an intake less than that yielding an effective dose  $E_{50}$  [actually a committed effective dose equivalent (CEDE)] of 50 mSv. [Note: the U.S. NRC regulations are still based on the older quantities of committed organ dose equivalent (CODE, or  $H_{50,T}$ ) and CEDE. The values of  $H_{50,T}$  and CODE will be identical, while those for  $E_{50}$  and CEDE will not, due to the use of different tissue weighting factors.] As noted by the NCRP (2008),  $^{131}\text{I}$  is one of only two radionuclides for which the CDG is based on  $H_{50,T}$ ; thus, the CDG for intakes of  $^{131}\text{I}$  via a contaminated wound will be one-half that of the DRG value (neglecting a small correction for the 30-day dose). NCRP did not establish a CDG for organ dose to bone surfaces; however, we suggest that a factor of 16 times the DRG shown for those cases would be appropriate. This factor is derived by assuming a CDG value of 250 mSv for CED, a DRG value based on 500 mSv for  $H_{50,T}$ , and a tissue weighting factor for bone surfaces of 0.03 (ICRP 1977). Table 6 provides examples of DRGs and CDGs for several radionuclides.



# Discussion

---

The data in this report are intended to assist health physics and medical staff to assess the potential dosimetric consequences of a contaminated wound relatively rapidly, and so serve as a guide to clinical decision-making. The health physics staff at a facility will need to convert the DRG values derived from the dose coefficients in this paper to operational measurements by multiplying each by the efficiency of the wound monitoring equipment in use at the facility. This efficiency can be determined by counting a point source under at least 1 mm of tissue-equivalent absorber, because more than 80% of contaminated puncture wounds exceed 1 mm in depth (Ilyin, 2001). However, for radionuclides that emit low-energy (< 100 keV) photons, such as  $^{239}\text{Pu}$  and  $^{241}\text{Am}$ , more careful measurements of detection efficiency as a function of wound depth will be required. As always, medical care take priority over radiological considerations; consequently, contaminated wounds should be cleaned and hemostasis achieved prior to detailed wound monitoring and intake assessment (NCRP 2007). Obviously surface contamination and any visible foreign material must be removed from a wound before radioactivity measurements are made for comparison with DRG values. In addition, health physics staff should be careful to use the radiological units (activity, dose parameters, regulatory limits, etc.) with which facility medical staff members are familiar.

# *Tables and Figures*

# Table 1a

Default transfer rates for the wound model for the various categories of radionuclides in wounds (NCRP 2007). Reprinted with permission of the National Council on Radiation Protection and Measurements.

Transfer path	Transfer Rate (d <sup>-1</sup> )						
	Radionuclides Initially in Solution				Colloids	Particles	Fragments
	Weak	Moderate	Strong	Avid			
Soluble to blood	45	45	0.67	7.0	0.5	100	—
Soluble to CIS	20	30	0.6	30	2.5	—	—
CIS to soluble	2.8	0.4	2.4×10 <sup>-2</sup>	0.03	2.5×10 <sup>-2</sup>	—	—
CIS to PABS	0.25	6.5×10 <sup>-2</sup>	1×10 <sup>-2</sup>	10	5×10 <sup>-2</sup>	—	—
CIS to lymph nodes	2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-3</sup>	—	—
PABS to soluble	8×10 <sup>-2</sup>	2×10 <sup>-2</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	0.005	1.5×10 <sup>-3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	0.0
PABS to lymph nodes	2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	3.6×10 <sup>-3</sup>	0.004
PABS to TPA	—	—	—	—	—	4×10 <sup>-2</sup>	0.7
TPA to PABS	—	—	—	—	—	3.6×10 <sup>-3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>
Lymph nodes to blood	—	—	—	—	3×10 <sup>-2</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-2</sup>
Fragment to soluble	—	—	—	—	—	—	0.0
Fragment to PABS	—	—	—	—	—	—	8×10 <sup>-3</sup>

# Table 1b

Default wound model retention categories for soluble compounds of some radionuclides.

<b>Radionuclide</b>	<b>Retention class</b>
$^{85,89,90}\text{Sr}$	Weak
$^{99\text{m}}\text{Tc}$	Weak
$^{125,129,131}\text{I}$	Weak
$^{134,137}\text{Cs}$	Weak
$^{210}\text{Po}$	Strong
$^{226,228}\text{Ra}$	Moderate
$^{228,230,232}\text{Th}$	Avid
$^{234,235,238}\text{U}$	Weak
$^{238,239,240,241}\text{Pu}$	Strong
$^{241}\text{Am}$	Strong
$^{242,244}\text{Cm}$	Strong

# Table 2

Calculated Effective Doses ( $E_{50}$ , calc), reference Effective Doses ( $E_{50}$ , ref) and ratios of calculated to reference Effective Doses for intakes of radionuclides by injection.

Radionuclide	$E_{50}$ , calc	$E_{50}$ , ref	$(E_{50}$ , calc) $(E_{50}$ , ref) <sup>-1</sup>
<sup>3</sup> H (tritiated water)	1.83 x10 <sup>-11</sup>	1.83 x10 <sup>-11</sup>	1.00
<sup>3</sup> H (organically bound tritium)	4.13 x10 <sup>-11</sup>	4.13 x10 <sup>-11</sup>	1.00
<sup>14</sup> C	5.73 x10 <sup>-10</sup>	5.78 x10 <sup>-10</sup>	0.99
<sup>32</sup> P	2.25 x10 <sup>-9</sup>	2.26 x10 <sup>-9</sup>	1.00
<sup>35</sup> S (inorganic form)	1.24 x10 <sup>-10</sup>	1.24 x10 <sup>-10</sup>	1.00
<sup>35</sup> S (organic form)	7.74 x10 <sup>-10</sup>	7.76 x10 <sup>-10</sup>	1.00
<sup>59</sup> Fe	8.43 x10 <sup>-9</sup>	8.48 x10 <sup>-9</sup>	0.99
<sup>57</sup> Co	6.37 x10 <sup>-10</sup>	6.38 x10 <sup>-10</sup>	1.00
<sup>58</sup> Co	1.54 x10 <sup>-9</sup>	1.54 x10 <sup>-9</sup>	1.00
<sup>60</sup> Co	1.95 x10 <sup>-8</sup>	1.95 x10 <sup>-8</sup>	1.00
<sup>85</sup> Sr	1.11 x10 <sup>-9</sup>	1.11 x10 <sup>-9</sup>	1.00
<sup>89</sup> Sr	3.15 x10 <sup>-9</sup>	3.15 x10 <sup>-9</sup>	1.00
<sup>90</sup> Sr	8.79 x10 <sup>-8</sup>	8.80 x10 <sup>-8</sup>	1.00
<sup>99m</sup> Tc	1.93 x10 <sup>-11</sup>	1.93 x10 <sup>-11</sup>	1.00
<sup>106</sup> Ru	3.00 x10 <sup>-8</sup>	3.01 x10 <sup>-8</sup>	1.00
<sup>125</sup> I	1.55 x10 <sup>-8</sup>	1.56 x10 <sup>-8</sup>	0.99
<sup>129</sup> I	1.07 x10 <sup>-7</sup>	1.07 x10 <sup>-7</sup>	1.00
<sup>131</sup> I	2.20 x10 <sup>-8</sup>	2.20 x10 <sup>-8</sup>	1.00
<sup>134</sup> Cs	1.95 x10 <sup>-8</sup>	1.94 x10 <sup>-8</sup>	1.01
<sup>137</sup> Cs	1.36 x10 <sup>-8</sup>	1.37 x10 <sup>-8</sup>	0.99
<sup>192</sup> Ir	6.71 x10 <sup>-9</sup>	6.72 x10 <sup>-9</sup>	1.00
<sup>201</sup> Tl	8.85 x10 <sup>-11</sup>	8.87 x10 <sup>-11</sup>	1.00
<sup>210</sup> Po	2.36 x10 <sup>-6</sup>	2.41 x10 <sup>-6</sup>	0.98
<sup>226</sup> Ra	1.36 x10 <sup>-6</sup>	1.37 x10 <sup>-6</sup>	0.99
<sup>228</sup> Ra	3.29 x10 <sup>-6</sup>	3.48 x10 <sup>-6</sup>	0.95
<sup>228</sup> Th	1.18 x10 <sup>-4</sup>	1.22 x10 <sup>-4</sup>	0.97
<sup>230</sup> Th	4.19 x10 <sup>-4</sup>	4.20 x10 <sup>-4</sup>	1.00
<sup>232</sup> Th	4.54 x10 <sup>-4</sup>	4.55 x10 <sup>-4</sup>	1.00
<sup>234</sup> U	2.27 x10 <sup>-6</sup>	2.29 x10 <sup>-6</sup>	0.99
<sup>235</sup> U	2.11 x10 <sup>-6</sup>	2.13 x10 <sup>-6</sup>	0.99
<sup>238</sup> U	2.03 x10 <sup>-6</sup>	2.06 x10 <sup>-6</sup>	0.99
<sup>237</sup> Np	2.05 x10 <sup>-4</sup>	2.06 x10 <sup>-4</sup>	1.00
<sup>238</sup> Pu	4.44 x10 <sup>-4</sup>	4.47 x10 <sup>-4</sup>	0.99
<sup>239</sup> Pu	4.89 x10 <sup>-4</sup>	4.93 x10 <sup>-4</sup>	0.99
<sup>240</sup> Pu	4.89 x10 <sup>-4</sup>	4.93 x10 <sup>-4</sup>	0.99
<sup>241</sup> Pu	9.40 x10 <sup>-6</sup>	9.46 x10 <sup>-6</sup>	0.99
<sup>241</sup> Am	3.97 x10 <sup>-4</sup>	3.99 x10 <sup>-4</sup>	0.99
<sup>242</sup> Cm	1.35 x10 <sup>-5</sup>	1.37 x10 <sup>-5</sup>	0.99
<sup>244</sup> Cm	2.34 x10 <sup>-4</sup>	2.36 x10 <sup>-4</sup>	0.99
<sup>252</sup> Cf	1.52 x10 <sup>-4</sup>	1.53 x10 <sup>-4</sup>	0.99

# Table 3

Calculated Effective Doses for intakes of radionuclides by injection ( $E_{50, inj}$ ), calculated Effective Doses for intakes of radionuclides by wound for the weakly-retained soluble category ( $E_{50, weak}$ ) and ratios of injection to weakly-retained category Effective Doses.

Radionuclide	$E_{50, inj}$	$E_{50, weak}$	$(E_{50, inj})(E_{50, weak})^{-1}$
$^3\text{H}$ (tritiated water)	$1.83 \times 10^{-11}$	$1.83 \times 10^{-11}$	1.00
$^3\text{H}$ (organically bound tritium)	$4.13 \times 10^{-11}$	$4.16 \times 10^{-11}$	0.99
$^{14}\text{C}$	$5.73 \times 10^{-10}$	$5.77 \times 10^{-10}$	0.99
$^{32}\text{P}$	$2.25 \times 10^{-9}$	$2.20 \times 10^{-9}$	1.02
$^{35}\text{S}$ (inorganic form)	$1.24 \times 10^{-10}$	$1.24 \times 10^{-10}$	1.00
$^{35}\text{S}$ (organic form)	$7.74 \times 10^{-10}$	$7.76 \times 10^{-10}$	1.00
$^{59}\text{Fe}$	$8.43 \times 10^{-9}$	$8.36 \times 10^{-9}$	1.01
$^{57}\text{Co}$	$6.37 \times 10^{-10}$	$6.36 \times 10^{-10}$	1.00
$^{58}\text{Co}$	$1.54 \times 10^{-9}$	$1.53 \times 10^{-9}$	1.01
$^{60}\text{Co}$	$1.95 \times 10^{-8}$	$1.94 \times 10^{-8}$	1.01
$^{85}\text{Sr}$	$1.11 \times 10^{-9}$	$1.10 \times 10^{-9}$	1.01
$^{89}\text{Sr}$	$3.15 \times 10^{-9}$	$3.13 \times 10^{-9}$	1.01
$^{90}\text{Sr}$	$8.79 \times 10^{-8}$	$8.80 \times 10^{-8}$	1.00
$^{99\text{m}}\text{Tc}$	$1.93 \times 10^{-11}$	$1.50 \times 10^{-11}$	1.29
$^{106}\text{Ru}$	$3.00 \times 10^{-8}$	$3.02 \times 10^{-8}$	0.99
$^{125}\text{I}$	$1.55 \times 10^{-8}$	$1.54 \times 10^{-8}$	1.01
$^{129}\text{I}$	$1.07 \times 10^{-7}$	$1.07 \times 10^{-7}$	1.00
$^{131}\text{I}$	$2.20 \times 10^{-8}$	$2.13 \times 10^{-8}$	1.03
$^{134}\text{Cs}$	$1.95 \times 10^{-8}$	$1.94 \times 10^{-8}$	1.01
$^{137}\text{Cs}$	$1.36 \times 10^{-8}$	$1.36 \times 10^{-8}$	1.00
$^{192}\text{Ir}$	$6.71 \times 10^{-9}$	$6.67 \times 10^{-9}$	1.01
$^{201}\text{Tl}$	$8.85 \times 10^{-11}$	$8.34 \times 10^{-11}$	1.06
$^{210}\text{Po}$	$2.36 \times 10^{-6}$	$2.36 \times 10^{-6}$	1.00
$^{226}\text{Ra}$	$1.36 \times 10^{-6}$	$1.36 \times 10^{-6}$	1.00
$^{228}\text{Ra}$	$3.29 \times 10^{-6}$	$3.37 \times 10^{-6}$	0.98
$^{228}\text{Th}$	$1.18 \times 10^{-4}$	$1.18 \times 10^{-4}$	1.00
$^{230}\text{Th}$	$4.19 \times 10^{-4}$	$4.19 \times 10^{-4}$	1.00
$^{232}\text{Th}$	$4.54 \times 10^{-4}$	$4.52 \times 10^{-4}$	1.00
$^{234}\text{U}$	$2.27 \times 10^{-6}$	$2.27 \times 10^{-6}$	1.00
$^{235}\text{U}$	$2.11 \times 10^{-6}$	$2.11 \times 10^{-6}$	1.00
$^{238}\text{U}$	$2.03 \times 10^{-6}$	$2.03 \times 10^{-6}$	1.00
$^{237}\text{Np}$	$2.05 \times 10^{-4}$	$2.05 \times 10^{-4}$	1.00
$^{238}\text{Pu}$	$4.44 \times 10^{-4}$	$4.44 \times 10^{-4}$	1.00
$^{239}\text{Pu}$	$4.89 \times 10^{-4}$	$4.89 \times 10^{-4}$	1.00
$^{240}\text{Pu}$	$4.89 \times 10^{-4}$	$4.89 \times 10^{-4}$	1.00
$^{241}\text{Pu}$	$9.40 \times 10^{-6}$	$9.40 \times 10^{-6}$	1.00
$^{241}\text{Am}$	$3.97 \times 10^{-4}$	$3.97 \times 10^{-4}$	1.00
$^{242}\text{Cm}$	$1.35 \times 10^{-5}$	$1.35 \times 10^{-5}$	1.00
$^{244}\text{Cm}$	$2.34 \times 10^{-4}$	$2.34 \times 10^{-4}$	1.00
$^{252}\text{Cf}$	$1.52 \times 10^{-4}$	$1.52 \times 10^{-4}$	1.00



# Table 4

Effective dose coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for intake of selected radionuclides via a contaminated wound for all wound model categories.

Radionuclide	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
<sup>3</sup> H (HTO) <sup>1</sup>	1.84 x10 <sup>-11</sup>	1.84 x10 <sup>-11</sup>	1.78 x10 <sup>-11</sup>	1.61 x10 <sup>-11</sup>	1.56 x10 <sup>-11</sup>	1.01 x10 <sup>-11</sup>	4.07 x10 <sup>-13</sup>
<sup>3</sup> H (OBT) <sup>2</sup>	4.16 x10 <sup>-11</sup>	4.16 x10 <sup>-11</sup>	4.01 x10 <sup>-11</sup>	3.64 x10 <sup>-11</sup>	3.52 x10 <sup>-11</sup>	2.28 x10 <sup>-11</sup>	9.19 x10 <sup>-13</sup>
<sup>14</sup> C	5.77 x10 <sup>-10</sup>	5.77 x10 <sup>-10</sup>	5.75 x10 <sup>-10</sup>	5.68 x10 <sup>-10</sup>	5.77 x10 <sup>-10</sup>	5.71 x10 <sup>-10</sup>	3.19 x10 <sup>-11</sup>
<sup>32</sup> P	2.20 x10 <sup>-9</sup>	2.00 x10 <sup>-9</sup>	1.32 x10 <sup>-9</sup>	4.61 x10 <sup>-10</sup>	1.14 x10 <sup>-10</sup>	6.13 x10 <sup>-12</sup>	6.53 x10 <sup>-12</sup>
<sup>35</sup> S (inorganic)	1.24 x10 <sup>-10</sup>	1.20 x10 <sup>-10</sup>	9.11 x10 <sup>-11</sup>	3.44 x10 <sup>-11</sup>	1.86 x10 <sup>-11</sup>	1.44 x10 <sup>-12</sup>	2.95 x10 <sup>-13</sup>
<sup>35</sup> S (organic)	7.76 x10 <sup>-10</sup>	7.51 x10 <sup>-10</sup>	5.70 x10 <sup>-10</sup>	2.15 x10 <sup>-10</sup>	1.16 x10 <sup>-10</sup>	9.01 x10 <sup>-12</sup>	1.85 x10 <sup>-12</sup>
<sup>59</sup> Fe	8.36 x10 <sup>-9</sup>	7.95 x10 <sup>-9</sup>	5.73 x10 <sup>-9</sup>	1.99 x10 <sup>-9</sup>	8.56 x10 <sup>-10</sup>	5.43 x10 <sup>-11</sup>	1.08 x10 <sup>-11</sup>
<sup>57</sup> Co	6.36 x10 <sup>-10</sup>	6.28 x10 <sup>-10</sup>	5.16 x10 <sup>-10</sup>	2.59 x10 <sup>-10</sup>	1.84 x10 <sup>-10</sup>	2.45 x10 <sup>-11</sup>	3.00 x10 <sup>-12</sup>
<sup>58</sup> Co	1.53 x10 <sup>-9</sup>	1.47 x10 <sup>-9</sup>	1.10 x10 <sup>-9</sup>	4.01 x10 <sup>-10</sup>	2.03 x10 <sup>-10</sup>	1.46 x10 <sup>-11</sup>	3.07 x10 <sup>-12</sup>
<sup>60</sup> Co	1.94 x10 <sup>-8</sup>	1.94 x10 <sup>-8</sup>	1.81 x10 <sup>-8</sup>	1.49 x10 <sup>-8</sup>	1.38 x10 <sup>-8</sup>	6.11 x10 <sup>-9</sup>	2.47 x10 <sup>-10</sup>
<sup>85</sup> Sr	1.10 x10 <sup>-9</sup>	1.06 x10 <sup>-9</sup>	7.86 x10 <sup>-10</sup>	2.83 x10 <sup>-10</sup>	1.39 x10 <sup>-10</sup>	9.77 x10 <sup>-12</sup>	2.05 x10 <sup>-12</sup>
<sup>89</sup> Sr	3.13 x10 <sup>-9</sup>	2.98 x10 <sup>-9</sup>	2.17 x10 <sup>-9</sup>	7.61 x10 <sup>-10</sup>	3.43 x10 <sup>-10</sup>	2.24 x10 <sup>-11</sup>	4.59 x10 <sup>-12</sup>
<sup>90</sup> Sr	8.80 x10 <sup>-8</sup>	8.81 x10 <sup>-8</sup>	8.66 x10 <sup>-8</sup>	8.26 x10 <sup>-8</sup>	8.22 x10 <sup>-8</sup>	6.57 x10 <sup>-8</sup>	2.87 x10 <sup>-9</sup>
<sup>99m</sup> Tc	1.50 x10 <sup>-11</sup>	1.17 x10 <sup>-11</sup>	3.21 x10 <sup>-12</sup>	3.41 x10 <sup>-12</sup>	1.50 x10 <sup>-14</sup>	1.34 x10 <sup>-15</sup>	6.91 x10 <sup>-19</sup>
<sup>106</sup> Ru	3.02 x10 <sup>-8</sup>	2.99 x10 <sup>-8</sup>	2.51 x10 <sup>-8</sup>	1.39 x10 <sup>-8</sup>	1.04 x10 <sup>-8</sup>	1.67 x10 <sup>-9</sup>	1.65 x10 <sup>-10</sup>
<sup>125</sup> I	1.54 x10 <sup>-8</sup>	1.48 x10 <sup>-8</sup>	1.09 x10 <sup>-8</sup>	3.90 x10 <sup>-9</sup>	1.87 x10 <sup>-9</sup>	1.28 x10 <sup>-10</sup>	2.68 x10 <sup>-11</sup>
<sup>129</sup> I	1.07 x10 <sup>-7</sup>	1.07 x10 <sup>-7</sup>	1.06 x10 <sup>-7</sup>	1.05 x10 <sup>-7</sup>	1.07 x10 <sup>-7</sup>	1.06 x10 <sup>-7</sup>	5.87 x10 <sup>-9</sup>
<sup>131</sup> I	2.13 x10 <sup>-8</sup>	1.88 x10 <sup>-8</sup>	1.19 x10 <sup>-8</sup>	4.35 x10 <sup>-9</sup>	7.36 x10 <sup>-10</sup>	3.85 x10 <sup>-11</sup>	2.45 x10 <sup>-12</sup>
<sup>134</sup> Cs	1.94 x10 <sup>-8</sup>	1.94 x10 <sup>-8</sup>	1.71 x10 <sup>-8</sup>	1.16 x10 <sup>-8</sup>	9.70 x10 <sup>-9</sup>	2.45 x10 <sup>-9</sup>	1.48 x10 <sup>-10</sup>
<sup>137</sup> Cs	1.36 x10 <sup>-8</sup>	1.36 x10 <sup>-8</sup>	1.34 x10 <sup>-8</sup>	1.28 x10 <sup>-8</sup>	1.27 x10 <sup>-8</sup>	1.03 x10 <sup>-8</sup>	4.77 x10 <sup>-10</sup>
<sup>192</sup> Ir	6.67 x10 <sup>-9</sup>	6.43 x10 <sup>-9</sup>	4.82 x10 <sup>-9</sup>	1.77 x10 <sup>-9</sup>	9.09 x10 <sup>-10</sup>	6.65 x10 <sup>-11</sup>	1.39 x10 <sup>-11</sup>
<sup>201</sup> Tl	8.34 x10 <sup>-11</sup>	6.91 x10 <sup>-11</sup>	4.11 x10 <sup>-11</sup>	1.70 x10 <sup>-11</sup>	1.29 x10 <sup>-12</sup>	6.83 x10 <sup>-14</sup>	1.50 x10 <sup>-15</sup>
<sup>210</sup> Po	2.36 x10 <sup>-6</sup>	2.31 x10 <sup>-6</sup>	1.81 x10 <sup>-6</sup>	7.52 x10 <sup>-7</sup>	4.60 x10 <sup>-7</sup>	4.31 x10 <sup>-8</sup>	7.72 x10 <sup>-9</sup>
<sup>226</sup> Ra	1.36 x10 <sup>-6</sup>	1.36 x10 <sup>-6</sup>	1.44 x10 <sup>-6</sup>	1.62 x10 <sup>-6</sup>	1.77 x10 <sup>-6</sup>	2.64 x10 <sup>-6</sup>	1.65 x10 <sup>-7</sup>
<sup>228</sup> Ra	3.37 x10 <sup>-6</sup>	3.96 x10 <sup>-6</sup>	1.41 x10 <sup>-5</sup>	3.81 x10 <sup>-5</sup>	4.56 x10 <sup>-5</sup>	4.04 x10 <sup>-5</sup>	1.13 x10 <sup>-6</sup>
<sup>228</sup> Th	1.18 x10 <sup>-4</sup>	1.17 x10 <sup>-4</sup>	1.03 x10 <sup>-4</sup>	6.86 x10 <sup>-5</sup>	5.68 x10 <sup>-5</sup>	1.37 x10 <sup>-5</sup>	8.64 x10 <sup>-7</sup>
<sup>230</sup> Th	4.19 x10 <sup>-4</sup>	4.19 x10 <sup>-4</sup>	4.13 x10 <sup>-4</sup>	3.99 x10 <sup>-4</sup>	3.99 x10 <sup>-4</sup>	3.35 x10 <sup>-4</sup>	1.44 x10 <sup>-5</sup>
<sup>232</sup> Th	4.52 x10 <sup>-4</sup>	4.52 x10 <sup>-4</sup>	4.48 x10 <sup>-4</sup>	4.40 x10 <sup>-4</sup>	4.47 x10 <sup>-4</sup>	4.17 x10 <sup>-4</sup>	1.92 x10 <sup>-5</sup>
<sup>234</sup> U	2.27 x10 <sup>-6</sup>	2.27 x10 <sup>-6</sup>	2.25 x10 <sup>-6</sup>	2.18 x10 <sup>-6</sup>	2.19 x10 <sup>-6</sup>	1.92 x10 <sup>-6</sup>	8.75 x10 <sup>-8</sup>
<sup>235</sup> U	2.11 x10 <sup>-6</sup>	2.11 x10 <sup>-6</sup>	2.09 x10 <sup>-6</sup>	2.03 x10 <sup>-6</sup>	2.04 x10 <sup>-6</sup>	1.78 x10 <sup>-6</sup>	8.13 x10 <sup>-8</sup>
<sup>238</sup> U	2.03 x10 <sup>-6</sup>	2.03 x10 <sup>-6</sup>	2.01 x10 <sup>-6</sup>	1.96 x10 <sup>-6</sup>	1.97 x10 <sup>-6</sup>	1.73 x10 <sup>-6</sup>	7.89 x10 <sup>-8</sup>
<sup>237</sup> Np	2.05 x10 <sup>-4</sup>	2.05 x10 <sup>-4</sup>	2.03 x10 <sup>-4</sup>	1.98 x10 <sup>-4</sup>	1.99 x10 <sup>-4</sup>	1.76 x10 <sup>-4</sup>	7.91 x10 <sup>-6</sup>
<sup>238</sup> Pu	4.44 x10 <sup>-4</sup>	4.43 x10 <sup>-4</sup>	4.36 x10 <sup>-4</sup>	4.18 x10 <sup>-4</sup>	4.17 x10 <sup>-4</sup>	3.36 x10 <sup>-4</sup>	1.41 x10 <sup>-5</sup>
<sup>239</sup> Pu	4.89 x10 <sup>-4</sup>	4.89 x10 <sup>-4</sup>	4.83 x10 <sup>-4</sup>	4.66 x10 <sup>-4</sup>	4.67 x10 <sup>-4</sup>	3.90 x10 <sup>-4</sup>	1.67 x10 <sup>-5</sup>
<sup>240</sup> Pu	4.89 x10 <sup>-4</sup>	4.89 x10 <sup>-4</sup>	4.83 x10 <sup>-4</sup>	4.66 x10 <sup>-4</sup>	4.67 x10 <sup>-4</sup>	3.90 x10 <sup>-4</sup>	1.67 x10 <sup>-5</sup>
<sup>241</sup> Pu	9.40 x10 <sup>-6</sup>	9.40 x10 <sup>-6</sup>	9.42 x10 <sup>-6</sup>	9.46 x10 <sup>-6</sup>	9.68 x10 <sup>-6</sup>	9.23 x10 <sup>-6</sup>	4.10 x10 <sup>-7</sup>
<sup>241</sup> Am	3.97 x10 <sup>-4</sup>	3.96 x10 <sup>-4</sup>	3.91 x10 <sup>-4</sup>	3.79 x10 <sup>-4</sup>	3.80 x10 <sup>-4</sup>	3.23 x10 <sup>-4</sup>	1.41 x10 <sup>-5</sup>
<sup>242</sup> Cm	1.35 x10 <sup>-5</sup>	1.33 x10 <sup>-5</sup>	1.09 x10 <sup>-5</sup>	5.66 x10 <sup>-6</sup>	4.22 x10 <sup>-6</sup>	1.66 x10 <sup>-6</sup>	1.02 x10 <sup>-7</sup>
<sup>244</sup> Cm	2.34 x10 <sup>-4</sup>	2.34 x10 <sup>-4</sup>	2.27 x10 <sup>-4</sup>	2.11 x10 <sup>-4</sup>	2.06 x10 <sup>-4</sup>	1.44 x10 <sup>-4</sup>	5.72 x10 <sup>-6</sup>
<sup>252</sup> Cf	1.52 x10 <sup>-4</sup>	1.51 x10 <sup>-4</sup>	1.36 x10 <sup>-4</sup>	9.79 x10 <sup>-5</sup>	8.43 x10 <sup>-5</sup>	2.49 x10 <sup>-5</sup>	1.30 x10 <sup>-6</sup>

<sup>1</sup>tritiated water

<sup>2</sup>organically bound tritium

# Table 5

Organ dose coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for intake of selected radionuclides via a contaminated wound for all wound model categories.

Nuclide	Dose Parameter	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
<sup>90</sup> Sr	H <sub>50,BS</sub> <sup>1</sup>	1.36 x10 <sup>-6</sup>	1.36 x10 <sup>-6</sup>	1.33 x10 <sup>-6</sup>	1.26 x10 <sup>-6</sup>	1.25 x10 <sup>-6</sup>	9.72 x10 <sup>-7</sup>	4.09 x10 <sup>-8</sup>
<sup>131</sup> I	H <sub>50,Thy</sub> <sup>2</sup>	4.24 x10 <sup>-7</sup>	3.74 x10 <sup>-7</sup>	2.37 x10 <sup>-7</sup>	8.66 x10 <sup>-8</sup>	1.46 x10 <sup>-8</sup>	7.65 x10 <sup>-10</sup>	4.88 x10 <sup>-11</sup>
<sup>226</sup> Ra	H <sub>50,BS</sub>	6.22 x10 <sup>-5</sup>	6.22 x10 <sup>-5</sup>	6.37 x10 <sup>-5</sup>	6.75 x10 <sup>-5</sup>	7.12 x10 <sup>-5</sup>	8.63 x10 <sup>-5</sup>	4.63 x10 <sup>-6</sup>
<sup>228</sup> Ra	H <sub>50,BS</sub>	1.15 x10 <sup>-4</sup>	1.40 x10 <sup>-4</sup>	5.60 x10 <sup>-4</sup>	1.55 x10 <sup>-3</sup>	1.86 x10 <sup>-3</sup>	1.66 x10 <sup>-3</sup>	4.61 x10 <sup>-5</sup>
<sup>228</sup> Th	H <sub>50,BS</sub>	4.88 x10 <sup>-3</sup>	4.85 x10 <sup>-3</sup>	4.27 x10 <sup>-3</sup>	2.84 x10 <sup>-3</sup>	2.35 x10 <sup>-3</sup>	5.66 x10 <sup>-4</sup>	3.58 x10 <sup>-5</sup>
<sup>232</sup> Th	H <sub>50,BS</sub>	2.36 x10 <sup>-2</sup>	2.36 x10 <sup>-2</sup>	2.34 x10 <sup>-2</sup>	2.29 x10 <sup>-2</sup>	2.31 x10 <sup>-2</sup>	2.09 x10 <sup>-2</sup>	9.43 x10 <sup>-4</sup>
<sup>235</sup> U	H <sub>50,BS</sub>	3.64 x10 <sup>-5</sup>	3.64 x10 <sup>-5</sup>	3.61 x10 <sup>-5</sup>	3.54 x10 <sup>-5</sup>	3.58 x10 <sup>-5</sup>	3.31 x10 <sup>-5</sup>	1.60 x10 <sup>-6</sup>
<sup>238</sup> U	H <sub>50,BS</sub>	3.50 x10 <sup>-5</sup>	3.50 x10 <sup>-5</sup>	3.47 x10 <sup>-5</sup>	3.41 x10 <sup>-5</sup>	3.45 x10 <sup>-5</sup>	3.18 x10 <sup>-5</sup>	1.54 x10 <sup>-6</sup>
<sup>237</sup> Np	H <sub>50,BS</sub>	1.09 x10 <sup>-2</sup>	1.09 x10 <sup>-2</sup>	1.08 x10 <sup>-2</sup>	1.05 x10 <sup>-2</sup>	1.05 x10 <sup>-2</sup>	9.12 x10 <sup>-3</sup>	3.99 x10 <sup>-4</sup>
<sup>238</sup> Pu	H <sub>50,BS</sub>	1.48 x10 <sup>-2</sup>	1.48 x10 <sup>-2</sup>	1.45 x10 <sup>-2</sup>	1.39 x10 <sup>-2</sup>	1.38 x10 <sup>-2</sup>	1.10 x10 <sup>-2</sup>	4.57 x10 <sup>-4</sup>
<sup>239</sup> Pu	H <sub>50,BS</sub>	1.65 x10 <sup>-2</sup>	1.65 x10 <sup>-2</sup>	1.62 x10 <sup>-2</sup>	1.56 x10 <sup>-2</sup>	1.56 x10 <sup>-2</sup>	1.29 x10 <sup>-2</sup>	5.44 x10 <sup>-4</sup>
<sup>241</sup> Am	H <sub>50,BS</sub>	1.81 x10 <sup>-2</sup>	1.81 x10 <sup>-2</sup>	1.78 x10 <sup>-2</sup>	1.72 x10 <sup>-2</sup>	1.72 x10 <sup>-2</sup>	1.43 x10 <sup>-2</sup>	6.03 x10 <sup>-4</sup>
<sup>242</sup> Cm	H <sub>50,BS</sub>	3.71 x10 <sup>-4</sup>	3.65 x10 <sup>-4</sup>	3.05 x10 <sup>-4</sup>	1.74 x10 <sup>-4</sup>	1.39 x10 <sup>-4</sup>	6.78 x10 <sup>-5</sup>	3.60 x10 <sup>-6</sup>
<sup>244</sup> Cm	H <sub>50,BS</sub>	9.84 x10 <sup>-3</sup>	9.84 x10 <sup>-3</sup>	9.55 x10 <sup>-3</sup>	8.84 x10 <sup>-3</sup>	8.65 x10 <sup>-3</sup>	5.97 x10 <sup>-3</sup>	2.34 x10 <sup>-4</sup>
<sup>252</sup> Cf	H <sub>50,BS</sub>	5.83 x10 <sup>-3</sup>	5.81 x10 <sup>-3</sup>	5.21 x10 <sup>-3</sup>	3.76 x10 <sup>-3</sup>	3.24 x10 <sup>-3</sup>	9.58 x10 <sup>-4</sup>	5.00 x10 <sup>-5</sup>

<sup>1</sup>organ equivalent dose to bone surfaces

<sup>2</sup>organ equivalent dose to thyroid

# Table 6

Derived regulatory guides (DRG, Bq) and clinical decision guides (CDG, Bq) (Sv Bq<sup>-1</sup>) for intake of selected radionuclides via a contaminated wound.

Nuclide	Dose Parameter	Category	Dose Coefficient Sv Bq <sup>-1</sup>	Dose limit, mSv	DRG, Bq	CDG, Bq
<sup>3</sup> H (HTO) <sup>1</sup>	E <sub>50</sub> <sup>2</sup>	Weak	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	20	1.1 x10 <sup>9</sup>	1.4 x10 <sup>10</sup>
<sup>32</sup> P	E <sub>50</sub>	Weak	2.20 x10 <sup>-9</sup>	20	9.1 x10 <sup>6</sup>	1.1 x10 <sup>8</sup>
<sup>90</sup> Sr	H <sub>50,BS</sub> <sup>3</sup>	Weak	1.36 x10 <sup>-6</sup>	500	3.7 x10 <sup>5</sup>	5.9 x10 <sup>6</sup>
<sup>131</sup> I	H <sub>50,Thy</sub> <sup>4</sup>	Weak	4.24 x10 <sup>-7</sup>	500	1.2 x10 <sup>6</sup>	6.7 x10 <sup>5</sup>
<sup>137</sup> Cs	E <sub>50</sub>	Weak	1.36 x10 <sup>-8</sup>	20	1.5 x10 <sup>6</sup>	1.8 x10 <sup>7</sup>
<sup>210</sup> Po	E <sub>50</sub>	Strong	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	20	1.1 x10 <sup>4</sup>	1.4 x10 <sup>5</sup>
<sup>235</sup> U	H <sub>50,BS</sub>	Particle	3.31 x10 <sup>-5</sup>	500	1.5 x10 <sup>4</sup>	2.4 x10 <sup>5</sup>
<sup>235</sup> U	E <sub>50</sub>	Particle	1.78 x10 <sup>-6</sup>	20	1.1 x10 <sup>4</sup>	1.4 x10 <sup>5</sup>
<sup>239</sup> Pu	H <sub>50,BS</sub>	Strong	1.62 x10 <sup>-2</sup>	500	3.1 x10 <sup>1</sup>	4.9 x10 <sup>2</sup>
<sup>241</sup> Am	H <sub>50,BS</sub>	Strong	1.78 x10 <sup>-2</sup>	500	2.8 x10 <sup>1</sup>	4.5 x10 <sup>2</sup>

<sup>1</sup>tritiated water

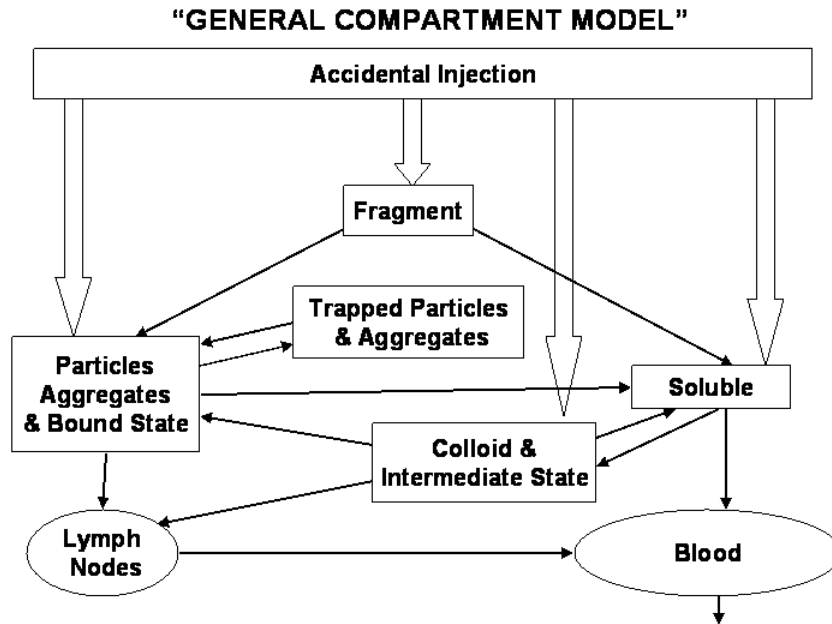
<sup>2</sup>effective dose

<sup>3</sup>organ equivalent dose to bone surfaces

<sup>4</sup>organ equivalent dose to thyroid

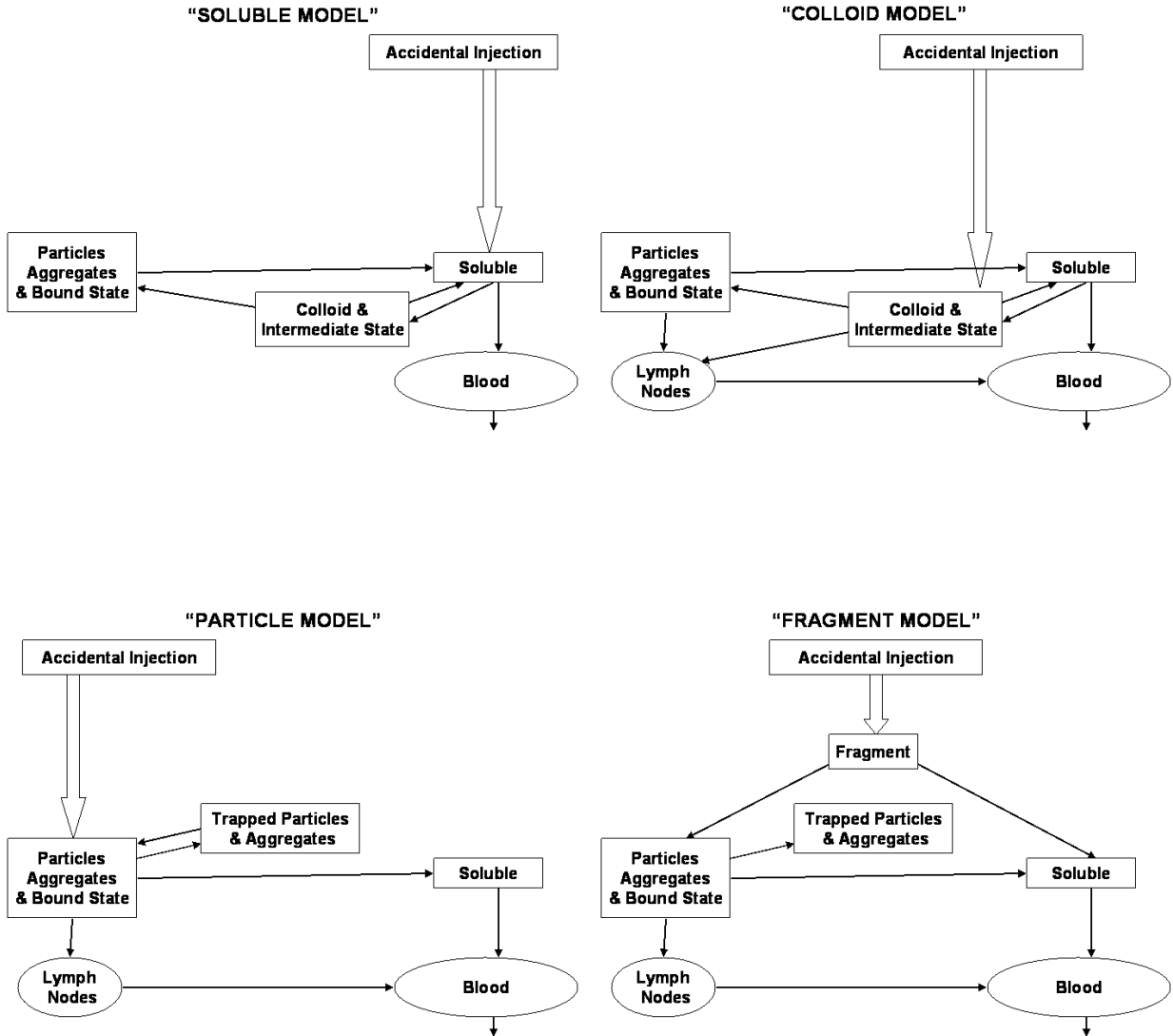
# Figure 1

The NCRP general compartment model for intakes by wounds (NCRP 2007).  
Reprinted with permission of the National Council on Radiation Protection and  
Measurements.



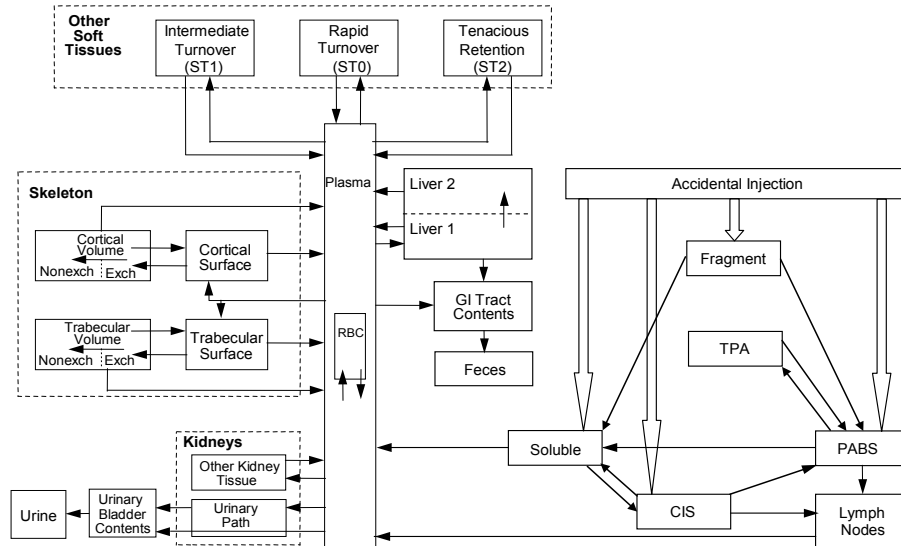
# Figure 2

NCRP wound model for the four categories with their corresponding compartments (NCRP 2007). Reprinted with permission of the National Council on Radiation Protection and Measurements.



# Figure 3

Schematic diagram of the NCRP wound model coupled with the ICRP 69 uranium systemic biokinetic model (NCRP 2007). Reprinted with permission of the National Council on Radiation Protection and Measurements.



# *Appendix A*

---

Intake Retention Fractions due to Intakes of Radionuclides  
by Contaminated Wounds for the Seven Wound Retention  
Categories for:  $^3\text{H}$  (Tritiated Water),  $^3\text{H}$  (Organ. Bound Tritium  
[OBT]),  $^{14}\text{C}$ ,  $^{32}\text{P}$ ,  $^{35}\text{S}$  (Inorganic),  $^{35}\text{S}$  (Organic),  $^{59}\text{Fe}$ ,  $^{57}\text{Co}$ ,  $^{58}\text{Co}$ ,  
 $^{60}\text{Co}$ ,  $^{85}\text{Sr}$ ,  $^{89}\text{Sr}$ ,  $^{90}\text{Sr}$ ,  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ ,  $^{106}\text{Ru}$ ,  $^{125}\text{I}$ ,  $^{129}\text{I}$ ,  $^{131}\text{I}$ ,  $^{134}\text{Cs}$ ,  $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{192}\text{Ir}$ ,  
 $^{201}\text{Tl}$ ,  $^{210}\text{Po}$ ,  $^{226}\text{Ra}$ ,  $^{228}\text{Ra}$ ,  $^{228}\text{Th}$ ,  $^{230}\text{Th}$ ,  $^{232}\text{Th}$ ,  $^{234}\text{U}$ ,  $^{235}\text{U}$ ,  $^{238}\text{U}$ ,  
 $^{237}\text{Np}$ ,  $^{238}\text{Pu}$ ,  $^{239}\text{Pu}$ ,  $^{240}\text{Pu}$ ,  $^{241}\text{Pu}$ ,  $^{241}\text{Am}$ ,  $^{242}\text{Cm}$ ,  $^{244}\text{Cm}$  and  $^{252}\text{Cf}$



# Table A.1

Intake retention fractions [m(t)] for  $^3\text{H}$  (Tritiated Water)  
Weakly-retained category

Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
0.1	$1.74 \times 10^{-2}$	$7.29 \times 10^{-1}$	$2.71 \times 10^{-1}$
0.2	$1.84 \times 10^{-2}$	$7.74 \times 10^{-1}$	$2.24 \times 10^{-1}$
0.3	$1.92 \times 10^{-2}$	$8.08 \times 10^{-1}$	$1.88 \times 10^{-1}$
0.4	$1.99 \times 10^{-2}$	$8.35 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-1}$
0.5	$2.04 \times 10^{-2}$	$8.55 \times 10^{-1}$	$1.34 \times 10^{-1}$
0.6	$2.07 \times 10^{-2}$	$8.70 \times 10^{-1}$	$1.14 \times 10^{-1}$
0.7	$2.10 \times 10^{-2}$	$8.81 \times 10^{-1}$	$9.88 \times 10^{-2}$
0.8	$2.12 \times 10^{-2}$	$8.89 \times 10^{-1}$	$8.61 \times 10^{-2}$
0.9	$2.13 \times 10^{-2}$	$8.94 \times 10^{-1}$	$7.58 \times 10^{-2}$
1.0	$2.14 \times 10^{-2}$	$8.97 \times 10^{-1}$	$6.75 \times 10^{-2}$
2.0	$2.08 \times 10^{-2}$	$8.72 \times 10^{-1}$	$3.55 \times 10^{-2}$
3.0	$1.95 \times 10^{-2}$	$8.20 \times 10^{-1}$	$2.97 \times 10^{-2}$
4.0	$1.83 \times 10^{-2}$	$7.69 \times 10^{-1}$	$2.72 \times 10^{-2}$
5.0	$1.72 \times 10^{-2}$	$7.21 \times 10^{-1}$	$2.51 \times 10^{-2}$
6.0	$1.61 \times 10^{-2}$	$6.76 \times 10^{-1}$	$2.32 \times 10^{-2}$
7.0	$1.51 \times 10^{-2}$	$6.34 \times 10^{-1}$	$2.15 \times 10^{-2}$
8.0	$1.41 \times 10^{-2}$	$5.94 \times 10^{-1}$	$1.99 \times 10^{-2}$
9.0	$1.33 \times 10^{-2}$	$5.57 \times 10^{-1}$	$1.84 \times 10^{-2}$
10.0	$1.24 \times 10^{-2}$	$5.22 \times 10^{-1}$	$1.71 \times 10^{-2}$
11.0	$1.17 \times 10^{-2}$	$4.90 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-2}$
12.0	$1.09 \times 10^{-2}$	$4.59 \times 10^{-1}$	$1.46 \times 10^{-2}$
13.0	$1.03 \times 10^{-2}$	$4.31 \times 10^{-1}$	$1.35 \times 10^{-2}$
14.0	$9.62 \times 10^{-3}$	$4.04 \times 10^{-1}$	$1.25 \times 10^{-2}$
15.0	$9.02 \times 10^{-3}$	$3.79 \times 10^{-1}$	$1.16 \times 10^{-2}$
16.0	$8.45 \times 10^{-3}$	$3.55 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-2}$
17.0	$7.93 \times 10^{-3}$	$3.33 \times 10^{-1}$	$9.93 \times 10^{-3}$
18.0	$7.45 \times 10^{-3}$	$3.13 \times 10^{-1}$	$9.19 \times 10^{-3}$
19.0	$7.00 \times 10^{-3}$	$2.94 \times 10^{-1}$	$8.51 \times 10^{-3}$
20.0	$6.57 \times 10^{-3}$	$2.76 \times 10^{-1}$	$7.88 \times 10^{-3}$
21.0	$6.17 \times 10^{-3}$	$2.59 \times 10^{-1}$	$7.29 \times 10^{-3}$
22.0	$5.79 \times 10^{-3}$	$2.43 \times 10^{-1}$	$6.75 \times 10^{-3}$
23.0	$5.43 \times 10^{-3}$	$2.28 \times 10^{-1}$	$6.25 \times 10^{-3}$
24.0	$5.10 \times 10^{-3}$	$2.14 \times 10^{-1}$	$5.78 \times 10^{-3}$
25.0	$4.79 \times 10^{-3}$	$2.01 \times 10^{-1}$	$5.35 \times 10^{-3}$
26.0	$4.50 \times 10^{-3}$	$1.89 \times 10^{-1}$	$4.96 \times 10^{-3}$
27.0	$4.24 \times 10^{-3}$	$1.78 \times 10^{-1}$	$4.59 \times 10^{-3}$
28.0	$3.98 \times 10^{-3}$	$1.67 \times 10^{-1}$	$4.25 \times 10^{-3}$
29.0	$3.74 \times 10^{-3}$	$1.57 \times 10^{-1}$	$3.93 \times 10^{-3}$
30.0	$3.52 \times 10^{-3}$	$1.48 \times 10^{-1}$	$3.64 \times 10^{-3}$
35.0	$2.60 \times 10^{-3}$	$1.09 \times 10^{-1}$	$2.47 \times 10^{-3}$
40.0	$1.94 \times 10^{-3}$	$8.13 \times 10^{-2}$	$1.68 \times 10^{-3}$
45.0	$1.45 \times 10^{-3}$	$6.11 \times 10^{-2}$	$1.14 \times 10^{-3}$
50.0	$1.10 \times 10^{-3}$	$4.64 \times 10^{-2}$	$7.76 \times 10^{-4}$
55.0	$8.50 \times 10^{-4}$	$3.57 \times 10^{-2}$	$5.27 \times 10^{-4}$
60.0	$6.62 \times 10^{-4}$	$2.78 \times 10^{-2}$	$3.58 \times 10^{-4}$
65.0	$5.24 \times 10^{-4}$	$2.20 \times 10^{-2}$	$2.44 \times 10^{-4}$
70.0	$4.21 \times 10^{-4}$	$1.77 \times 10^{-2}$	$1.66 \times 10^{-4}$
75.0	$3.43 \times 10^{-4}$	$1.44 \times 10^{-2}$	$1.12 \times 10^{-4}$

Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
80.0	$2.83 \times 10^{-4}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$7.65 \times 10^{-5}$
85.0	$2.38 \times 10^{-4}$	$1.00 \times 10^{-2}$	$5.20 \times 10^{-5}$
90.0	$2.04 \times 10^{-4}$	$8.56 \times 10^{-3}$	$3.53 \times 10^{-5}$
95.0	$1.76 \times 10^{-4}$	$7.39 \times 10^{-3}$	$2.40 \times 10^{-5}$
100.0	$1.53 \times 10^{-4}$	$6.44 \times 10^{-3}$	$1.63 \times 10^{-5}$
105.0	$1.35 \times 10^{-4}$	$5.67 \times 10^{-3}$	$1.11 \times 10^{-5}$
110.0	$1.20 \times 10^{-4}$	$5.04 \times 10^{-3}$	$7.56 \times 10^{-6}$
115.0	$1.07 \times 10^{-4}$	$4.50 \times 10^{-3}$	$5.15 \times 10^{-6}$
120.0	$9.62 \times 10^{-5}$	$4.04 \times 10^{-3}$	$3.51 \times 10^{-6}$
125.0	$8.67 \times 10^{-5}$	$3.64 \times 10^{-3}$	$2.40 \times 10^{-6}$
130.0	$7.86 \times 10^{-5}$	$3.30 \times 10^{-3}$	$1.65 \times 10^{-6}$
135.0	$7.12 \times 10^{-5}$	$2.99 \times 10^{-3}$	$1.13 \times 10^{-6}$
140.0	$6.48 \times 10^{-5}$	$2.72 \times 10^{-3}$	$7.83 \times 10^{-7}$
145.0	$5.90 \times 10^{-5}$	$2.48 \times 10^{-3}$	$5.46 \times 10^{-7}$
150.0	$5.38 \times 10^{-5}$	$2.26 \times 10^{-3}$	$3.84 \times 10^{-7}$
155.0	$4.90 \times 10^{-5}$	$2.06 \times 10^{-3}$	$2.75 \times 10^{-7}$
160.0	$4.48 \times 10^{-5}$	$1.88 \times 10^{-3}$	$2.00 \times 10^{-7}$
165.0	$4.10 \times 10^{-5}$	$1.72 \times 10^{-3}$	$1.50 \times 10^{-7}$
170.0	$3.76 \times 10^{-5}$	$1.58 \times 10^{-3}$	$1.15 \times 10^{-7}$
180.0	$3.14 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-3}$	$7.62 \times 10^{-8}$
195.0	$2.40 \times 10^{-5}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$5.31 \times 10^{-8}$
210.0	$1.85 \times 10^{-5}$	$7.79 \times 10^{-4}$	$4.65 \times 10^{-8}$
225.0	$1.43 \times 10^{-5}$	$5.99 \times 10^{-4}$	0.0
240.0	$1.10 \times 10^{-5}$	$4.61 \times 10^{-4}$	0.0
255.0	$8.45 \times 10^{-6}$	$3.55 \times 10^{-4}$	0.0
270.0	$6.50 \times 10^{-6}$	$2.73 \times 10^{-4}$	0.0
285.0	$5.00 \times 10^{-6}$	$2.10 \times 10^{-4}$	0.0
300.0	$3.86 \times 10^{-6}$	$1.62 \times 10^{-4}$	0.0
315.0	$2.98 \times 10^{-6}$	$1.25 \times 10^{-4}$	0.0
330.0	$2.29 \times 10^{-6}$	$9.60 \times 10^{-5}$	0.0
345.0	$1.76 \times 10^{-6}$	$7.40 \times 10^{-5}$	0.0
360.0	$1.36 \times 10^{-6}$	$5.70 \times 10^{-5}$	0.0
400.0	$6.81 \times 10^{-7}$	$2.86 \times 10^{-5}$	0.0
500.0	$1.29 \times 10^{-7}$	$5.40 \times 10^{-6}$	0.0
600.0	$3.24 \times 10^{-8}$	$1.36 \times 10^{-6}$	0.0
720.0	$1.45 \times 10^{-8}$	$6.10 \times 10^{-7}$	0.0
900.0	$1.21 \times 10^{-8}$	$5.10 \times 10^{-7}$	0.0
1000.0	$1.20 \times 10^{-8}$	$5.06 \times 10^{-7}$	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.2

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>3</sup>H (Tritiated Water)  
Moderately-retained category

Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
0.1	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	6.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	9.82 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	9.16 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.64 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	8.22 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	9.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	9.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	8.55 x 10 <sup>-3</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	8.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	7.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	6.78 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	7.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	6.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	6.49 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	6.35 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	5.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.10 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	4.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	4.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	5.65 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	3.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.45 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	5.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	8.71 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	7.26 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	6.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	5.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
80.0	$4.55 \times 10^{-4}$	$1.91 \times 10^{-2}$	$2.13 \times 10^{-2}$
85.0	$4.00 \times 10^{-4}$	$1.68 \times 10^{-2}$	$1.95 \times 10^{-2}$
90.0	$3.52 \times 10^{-4}$	$1.48 \times 10^{-2}$	$1.78 \times 10^{-2}$
95.0	$3.14 \times 10^{-4}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$1.62 \times 10^{-2}$
100.0	$2.83 \times 10^{-4}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$1.48 \times 10^{-2}$
105.0	$2.55 \times 10^{-4}$	$1.07 \times 10^{-2}$	$1.35 \times 10^{-2}$
110.0	$2.30 \times 10^{-4}$	$9.68 \times 10^{-3}$	$1.23 \times 10^{-2}$
115.0	$2.09 \times 10^{-4}$	$8.78 \times 10^{-3}$	$1.12 \times 10^{-2}$
120.0	$1.90 \times 10^{-4}$	$7.99 \times 10^{-3}$	$1.02 \times 10^{-2}$
125.0	$1.74 \times 10^{-4}$	$7.29 \times 10^{-3}$	$9.34 \times 10^{-3}$
130.0	$1.58 \times 10^{-4}$	$6.65 \times 10^{-3}$	$8.52 \times 10^{-3}$
135.0	$1.45 \times 10^{-4}$	$6.08 \times 10^{-3}$	$7.77 \times 10^{-3}$
140.0	$1.32 \times 10^{-4}$	$5.56 \times 10^{-3}$	$7.09 \times 10^{-3}$
145.0	$1.21 \times 10^{-4}$	$5.09 \times 10^{-3}$	$6.47 \times 10^{-3}$
150.0	$1.11 \times 10^{-4}$	$4.67 \times 10^{-3}$	$5.90 \times 10^{-3}$
155.0	$1.02 \times 10^{-4}$	$4.28 \times 10^{-3}$	$5.38 \times 10^{-3}$
160.0	$9.33 \times 10^{-5}$	$3.92 \times 10^{-3}$	$4.91 \times 10^{-3}$
165.0	$8.55 \times 10^{-5}$	$3.59 \times 10^{-3}$	$4.48 \times 10^{-3}$
170.0	$7.86 \times 10^{-5}$	$3.30 \times 10^{-3}$	$4.09 \times 10^{-3}$
180.0	$6.60 \times 10^{-5}$	$2.77 \times 10^{-3}$	$3.40 \times 10^{-3}$
195.0	$5.10 \times 10^{-5}$	$2.14 \times 10^{-3}$	$2.58 \times 10^{-3}$
210.0	$3.93 \times 10^{-5}$	$1.65 \times 10^{-3}$	$1.96 \times 10^{-3}$
225.0	$3.05 \times 10^{-5}$	$1.28 \times 10^{-3}$	$1.49 \times 10^{-3}$
240.0	$2.35 \times 10^{-5}$	$9.87 \times 10^{-4}$	$1.13 \times 10^{-3}$
255.0	$1.81 \times 10^{-5}$	$7.62 \times 10^{-4}$	$8.58 \times 10^{-4}$
270.0	$1.40 \times 10^{-5}$	$5.89 \times 10^{-4}$	$6.52 \times 10^{-4}$
285.0	$1.08 \times 10^{-5}$	$4.55 \times 10^{-4}$	$4.95 \times 10^{-4}$
300.0	$8.36 \times 10^{-6}$	$3.51 \times 10^{-4}$	$3.76 \times 10^{-4}$
315.0	$6.45 \times 10^{-6}$	$2.71 \times 10^{-4}$	$2.85 \times 10^{-4}$
330.0	$4.98 \times 10^{-6}$	$2.09 \times 10^{-4}$	$2.17 \times 10^{-4}$
345.0	$3.86 \times 10^{-6}$	$1.62 \times 10^{-4}$	$1.64 \times 10^{-4}$
360.0	$2.98 \times 10^{-6}$	$1.25 \times 10^{-4}$	$1.25 \times 10^{-4}$
400.0	$1.49 \times 10^{-6}$	$6.27 \times 10^{-5}$	$5.99 \times 10^{-5}$
500.0	$2.67 \times 10^{-7}$	$1.12 \times 10^{-5}$	$9.58 \times 10^{-6}$
600.0	$4.86 \times 10^{-8}$	$2.04 \times 10^{-6}$	$1.55 \times 10^{-6}$
720.0	$7.31 \times 10^{-9}$	$3.07 \times 10^{-7}$	$2.07 \times 10^{-7}$
900.0	$1.68 \times 10^{-9}$	$7.06 \times 10^{-8}$	$4.96 \times 10^{-8}$
1000.0	$1.47 \times 10^{-9}$	$6.16 \times 10^{-8}$	$4.58 \times 10^{-8}$
1500.0	$1.42 \times 10^{-9}$	$5.97 \times 10^{-8}$	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.3

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>3</sup>H (Tritiated Water)  
Strongly-retained category

Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
0.1	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	5.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	6.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	7.31 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	8.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	8.86 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	9.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	9.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	8.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	8.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	7.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.21 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	7.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	6.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	5.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	5.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	7.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.03 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	9.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	8.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
80.0	$7.55 \times 10^{-4}$	$3.17 \times 10^{-2}$	$2.44 \times 10^{-1}$
85.0	$6.81 \times 10^{-4}$	$2.86 \times 10^{-2}$	$2.38 \times 10^{-1}$
90.0	$6.17 \times 10^{-4}$	$2.59 \times 10^{-2}$	$2.33 \times 10^{-1}$
95.0	$5.60 \times 10^{-4}$	$2.35 \times 10^{-2}$	$2.28 \times 10^{-1}$
100.0	$5.10 \times 10^{-4}$	$2.14 \times 10^{-2}$	$2.24 \times 10^{-1}$
105.0	$4.64 \times 10^{-4}$	$1.95 \times 10^{-2}$	$2.20 \times 10^{-1}$
110.0	$4.24 \times 10^{-4}$	$1.78 \times 10^{-2}$	$2.17 \times 10^{-1}$
115.0	$3.90 \times 10^{-4}$	$1.64 \times 10^{-2}$	$2.13 \times 10^{-1}$
120.0	$3.57 \times 10^{-4}$	$1.50 \times 10^{-2}$	$2.10 \times 10^{-1}$
125.0	$3.29 \times 10^{-4}$	$1.38 \times 10^{-2}$	$2.07 \times 10^{-1}$
130.0	$3.05 \times 10^{-4}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$2.05 \times 10^{-1}$
135.0	$2.81 \times 10^{-4}$	$1.18 \times 10^{-2}$	$2.02 \times 10^{-1}$
140.0	$2.60 \times 10^{-4}$	$1.09 \times 10^{-2}$	$2.00 \times 10^{-1}$
145.0	$2.40 \times 10^{-4}$	$1.01 \times 10^{-2}$	$1.98 \times 10^{-1}$
150.0	$2.25 \times 10^{-4}$	$9.43 \times 10^{-3}$	$1.95 \times 10^{-1}$
155.0	$2.09 \times 10^{-4}$	$8.79 \times 10^{-3}$	$1.94 \times 10^{-1}$
160.0	$1.95 \times 10^{-4}$	$8.21 \times 10^{-3}$	$1.92 \times 10^{-1}$
165.0	$1.83 \times 10^{-4}$	$7.69 \times 10^{-3}$	$1.90 \times 10^{-1}$
170.0	$1.72 \times 10^{-4}$	$7.21 \times 10^{-3}$	$1.88 \times 10^{-1}$
180.0	$1.52 \times 10^{-4}$	$6.39 \times 10^{-3}$	$1.85 \times 10^{-1}$
195.0	$1.29 \times 10^{-4}$	$5.42 \times 10^{-3}$	$1.81 \times 10^{-1}$
210.0	$1.12 \times 10^{-4}$	$4.69 \times 10^{-3}$	$1.77 \times 10^{-1}$
225.0	$9.86 \times 10^{-5}$	$4.14 \times 10^{-3}$	$1.74 \times 10^{-1}$
240.0	$8.86 \times 10^{-5}$	$3.72 \times 10^{-3}$	$1.70 \times 10^{-1}$
255.0	$8.10 \times 10^{-5}$	$3.40 \times 10^{-3}$	$1.67 \times 10^{-1}$
270.0	$7.48 \times 10^{-5}$	$3.14 \times 10^{-3}$	$1.64 \times 10^{-1}$
285.0	$7.02 \times 10^{-5}$	$2.95 \times 10^{-3}$	$1.61 \times 10^{-1}$
300.0	$6.64 \times 10^{-5}$	$2.79 \times 10^{-3}$	$1.59 \times 10^{-1}$
315.0	$6.33 \times 10^{-5}$	$2.66 \times 10^{-3}$	$1.56 \times 10^{-1}$
330.0	$6.10 \times 10^{-5}$	$2.56 \times 10^{-3}$	$1.53 \times 10^{-1}$
345.0	$5.88 \times 10^{-5}$	$2.47 \times 10^{-3}$	$1.51 \times 10^{-1}$
360.0	$5.69 \times 10^{-5}$	$2.39 \times 10^{-3}$	$1.48 \times 10^{-1}$
400.0	$5.31 \times 10^{-5}$	$2.23 \times 10^{-3}$	$1.42 \times 10^{-1}$
500.0	$4.67 \times 10^{-5}$	$1.96 \times 10^{-3}$	$1.27 \times 10^{-1}$
600.0	$4.17 \times 10^{-5}$	$1.75 \times 10^{-3}$	$1.13 \times 10^{-1}$
720.0	$3.64 \times 10^{-5}$	$1.53 \times 10^{-3}$	$9.92 \times 10^{-2}$
900.0	$2.98 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-3}$	$8.12 \times 10^{-2}$
1000.0	$2.67 \times 10^{-5}$	$1.12 \times 10^{-3}$	$7.27 \times 10^{-2}$
1500.0	$1.53 \times 10^{-5}$	$6.41 \times 10^{-4}$	$4.17 \times 10^{-2}$
2000.0	$8.74 \times 10^{-6}$	$3.67 \times 10^{-4}$	$2.39 \times 10^{-2}$
2500.0	$5.02 \times 10^{-6}$	$2.11 \times 10^{-4}$	$1.37 \times 10^{-2}$
3000.0	$2.88 \times 10^{-6}$	$1.21 \times 10^{-4}$	$7.85 \times 10^{-3}$
3500.0	$1.65 \times 10^{-6}$	$6.93 \times 10^{-5}$	$4.50 \times 10^{-3}$
4000.0	$9.45 \times 10^{-7}$	$3.97 \times 10^{-5}$	$2.58 \times 10^{-3}$
4500.0	$5.43 \times 10^{-7}$	$2.28 \times 10^{-5}$	$1.48 \times 10^{-3}$
5000.0	$3.12 \times 10^{-7}$	$1.31 \times 10^{-5}$	$8.49 \times 10^{-4}$
6000.0	$1.02 \times 10^{-7}$	$4.30 \times 10^{-6}$	$2.79 \times 10^{-4}$
7000.0	$3.38 \times 10^{-8}$	$1.42 \times 10^{-6}$	$9.18 \times 10^{-5}$
8000.0	$1.12 \times 10^{-8}$	$4.69 \times 10^{-7}$	$3.02 \times 10^{-5}$
9000.0	$3.76 \times 10^{-9}$	$1.58 \times 10^{-7}$	$9.98 \times 10^{-6}$
10000.0	$1.32 \times 10^{-9}$	$5.54 \times 10^{-8}$	$3.33 \times 10^{-6}$

# Table A.4

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>3</sup>H (Tritiated Water)  
Avidly-retained category

Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
0.1	4.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	8.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	7.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	7.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	6.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	.50 x 10 <sup>-3</sup>	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	5.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	5.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	9.60 x 10 <sup>-4</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	9.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	8.76 x 10 <sup>-4</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>



Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
80.0	$3.17 \times 10^{-4}$	$1.33 \times 10^{-2}$	$7.41 \times 10^{-1}$
85.0	$3.07 \times 10^{-4}$	$1.29 \times 10^{-2}$	$7.37 \times 10^{-1}$
90.0	$3.00 \times 10^{-4}$	$1.26 \times 10^{-2}$	$7.33 \times 10^{-1}$
95.0	$2.95 \times 10^{-4}$	$1.24 \times 10^{-2}$	$7.29 \times 10^{-1}$
100.0	$2.90 \times 10^{-4}$	$1.22 \times 10^{-2}$	$7.24 \times 10^{-1}$
105.0	$2.86 \times 10^{-4}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$7.20 \times 10^{-1}$
110.0	$2.81 \times 10^{-4}$	$1.18 \times 10^{-2}$	$7.16 \times 10^{-1}$
115.0	$2.79 \times 10^{-4}$	$1.17 \times 10^{-2}$	$7.12 \times 10^{-1}$
120.0	$2.76 \times 10^{-4}$	$1.16 \times 10^{-2}$	$7.08 \times 10^{-1}$
125.0	$2.74 \times 10^{-4}$	$1.15 \times 10^{-2}$	$7.04 \times 10^{-1}$
130.0	$2.69 \times 10^{-4}$	$1.13 \times 10^{-2}$	$7.01 \times 10^{-1}$
135.0	$2.67 \times 10^{-4}$	$1.12 \times 10^{-2}$	$6.97 \times 10^{-1}$
140.0	$2.64 \times 10^{-4}$	$1.11 \times 10^{-2}$	$6.93 \times 10^{-1}$
145.0	$2.64 \times 10^{-4}$	$1.11 \times 10^{-2}$	$6.89 \times 10^{-1}$
150.0	$2.62 \times 10^{-4}$	$1.10 \times 10^{-2}$	$6.85 \times 10^{-1}$
155.0	$2.60 \times 10^{-4}$	$1.09 \times 10^{-2}$	$6.81 \times 10^{-1}$
160.0	$2.57 \times 10^{-4}$	$1.08 \times 10^{-2}$	$6.77 \times 10^{-1}$
165.0	$2.55 \times 10^{-4}$	$1.07 \times 10^{-2}$	$6.74 \times 10^{-1}$
170.0	$2.52 \times 10^{-4}$	$1.06 \times 10^{-2}$	$6.70 \times 10^{-1}$
180.0	$2.50 \times 10^{-4}$	$1.05 \times 10^{-2}$	$6.62 \times 10^{-1}$
195.0	$2.45 \times 10^{-4}$	$1.03 \times 10^{-2}$	$6.51 \times 10^{-1}$
210.0	$2.40 \times 10^{-4}$	$1.01 \times 10^{-2}$	$6.40 \times 10^{-1}$
225.0	$2.35 \times 10^{-4}$	$9.87 \times 10^{-3}$	$6.30 \times 10^{-1}$
240.0	$2.30 \times 10^{-4}$	$9.68 \times 10^{-3}$	$6.19 \times 10^{-1}$
255.0	$2.26 \times 10^{-4}$	$9.51 \times 10^{-3}$	$6.09 \times 10^{-1}$
270.0	$2.22 \times 10^{-4}$	$9.34 \times 10^{-3}$	$5.99 \times 10^{-1}$
285.0	$2.19 \times 10^{-4}$	$9.18 \times 10^{-3}$	$5.89 \times 10^{-1}$
300.0	$2.15 \times 10^{-4}$	$9.02 \times 10^{-3}$	$5.79 \times 10^{-1}$
315.0	$2.11 \times 10^{-4}$	$8.86 \times 10^{-3}$	$5.69 \times 10^{-1}$
330.0	$2.07 \times 10^{-4}$	$8.71 \times 10^{-3}$	$5.60 \times 10^{-1}$
345.0	$2.04 \times 10^{-4}$	$8.56 \times 10^{-3}$	$5.50 \times 10^{-1}$
360.0	$2.00 \times 10^{-4}$	$8.42 \times 10^{-3}$	$5.41 \times 10^{-1}$
400.0	$1.91 \times 10^{-4}$	$8.04 \times 10^{-3}$	$5.17 \times 10^{-1}$
500.0	$1.71 \times 10^{-4}$	$7.19 \times 10^{-3}$	$4.63 \times 10^{-1}$
600.0	$1.53 \times 10^{-4}$	$6.42 \times 10^{-3}$	$4.14 \times 10^{-1}$
720.0	$1.34 \times 10^{-4}$	$5.62 \times 10^{-3}$	$3.61 \times 10^{-1}$
900.0	$1.09 \times 10^{-4}$	$4.59 \times 10^{-3}$	$2.95 \times 10^{-1}$
1000.0	$9.76 \times 10^{-5}$	$4.10 \times 10^{-3}$	$2.64 \times 10^{-1}$
1500.0	$5.57 \times 10^{-5}$	$2.34 \times 10^{-3}$	$1.51 \times 10^{-1}$
2000.0	$3.19 \times 10^{-5}$	$1.34 \times 10^{-3}$	$8.60 \times 10^{-2}$
2500.0	$1.82 \times 10^{-5}$	$7.63 \times 10^{-4}$	$4.91 \times 10^{-2}$
3000.0	$1.04 \times 10^{-5}$	$4.35 \times 10^{-4}$	$2.80 \times 10^{-2}$
3500.0	$5.93 \times 10^{-6}$	$2.49 \times 10^{-4}$	$1.60 \times 10^{-2}$
4000.0	$3.38 \times 10^{-6}$	$1.42 \times 10^{-4}$	$9.13 \times 10^{-3}$
4500.0	$1.93 \times 10^{-6}$	$8.10 \times 10^{-5}$	$5.21 \times 10^{-3}$
5000.0	$1.10 \times 10^{-6}$	$4.62 \times 10^{-5}$	$2.97 \times 10^{-3}$
6000.0	$3.60 \times 10^{-7}$	$1.51 \times 10^{-5}$	$9.69 \times 10^{-4}$
7000.0	$1.18 \times 10^{-7}$	$4.94 \times 10^{-6}$	$3.16 \times 10^{-4}$
8000.0	$3.90 \times 10^{-8}$	$1.64 \times 10^{-6}$	$1.03 \times 10^{-4}$
9000.0	$1.33 \times 10^{-8}$	$5.58 \times 10^{-7}$	$3.36 \times 10^{-5}$
10000.0	$4.93 \times 10^{-9}$	$2.07 \times 10^{-7}$	$1.10 \times 10^{-5}$

# Table A.5

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>3</sup>H (Tritiated Water)  
Colloid category

Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
0.1	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	4.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	5.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	6.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	5.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	6.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	6.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	7.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	7.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	7.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	7.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	4.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	4.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
80.0	$3.67 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-2}$	$8.41 \times 10^{-1}$
85.0	$3.48 \times 10^{-4}$	$1.46 \times 10^{-2}$	$8.37 \times 10^{-1}$
90.0	$3.33 \times 10^{-4}$	$1.40 \times 10^{-2}$	$8.33 \times 10^{-1}$
95.0	$3.21 \times 10^{-4}$	$1.35 \times 10^{-2}$	$8.29 \times 10^{-1}$
100.0	$3.12 \times 10^{-4}$	$1.31 \times 10^{-2}$	$8.25 \times 10^{-1}$
105.0	$3.02 \times 10^{-4}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$8.21 \times 10^{-1}$
110.0	$2.93 \times 10^{-4}$	$1.23 \times 10^{-2}$	$8.17 \times 10^{-1}$
115.0	$2.86 \times 10^{-4}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$8.14 \times 10^{-1}$
120.0	$2.81 \times 10^{-4}$	$1.18 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
125.0	$2.74 \times 10^{-4}$	$1.15 \times 10^{-2}$	$8.06 \times 10^{-1}$
130.0	$2.69 \times 10^{-4}$	$1.13 \times 10^{-2}$	$8.02 \times 10^{-1}$
135.0	$2.64 \times 10^{-4}$	$1.11 \times 10^{-2}$	$7.99 \times 10^{-1}$
140.0	$2.62 \times 10^{-4}$	$1.10 \times 10^{-2}$	$7.95 \times 10^{-1}$
145.0	$2.57 \times 10^{-4}$	$1.08 \times 10^{-2}$	$7.91 \times 10^{-1}$
150.0	$2.55 \times 10^{-4}$	$1.07 \times 10^{-2}$	$7.88 \times 10^{-1}$
155.0	$2.52 \times 10^{-4}$	$1.06 \times 10^{-2}$	$7.84 \times 10^{-1}$
160.0	$2.50 \times 10^{-4}$	$1.05 \times 10^{-2}$	$7.80 \times 10^{-1}$
165.0	$2.48 \times 10^{-4}$	$1.04 \times 10^{-2}$	$7.77 \times 10^{-1}$
170.0	$2.45 \times 10^{-4}$	$1.03 \times 10^{-2}$	$7.73 \times 10^{-1}$
180.0	$2.40 \times 10^{-4}$	$1.01 \times 10^{-2}$	$7.66 \times 10^{-1}$
195.0	$2.35 \times 10^{-4}$	$9.86 \times 10^{-3}$	$7.55 \times 10^{-1}$
210.0	$2.30 \times 10^{-4}$	$9.67 \times 10^{-3}$	$7.45 \times 10^{-1}$
225.0	$2.26 \times 10^{-4}$	$9.50 \times 10^{-3}$	$7.35 \times 10^{-1}$
240.0	$2.22 \times 10^{-4}$	$9.34 \times 10^{-3}$	$7.25 \times 10^{-1}$
255.0	$2.19 \times 10^{-4}$	$9.19 \times 10^{-3}$	$7.15 \times 10^{-1}$
270.0	$2.15 \times 10^{-4}$	$9.05 \times 10^{-3}$	$7.05 \times 10^{-1}$
285.0	$2.12 \times 10^{-4}$	$8.92 \times 10^{-3}$	$6.95 \times 10^{-1}$
300.0	$2.09 \times 10^{-4}$	$8.78 \times 10^{-3}$	$6.86 \times 10^{-1}$
315.0	$2.06 \times 10^{-4}$	$8.66 \times 10^{-3}$	$6.76 \times 10^{-1}$
330.0	$2.03 \times 10^{-4}$	$8.54 \times 10^{-3}$	$6.67 \times 10^{-1}$
345.0	$2.00 \times 10^{-4}$	$8.41 \times 10^{-3}$	$6.58 \times 10^{-1}$
360.0	$1.98 \times 10^{-4}$	$8.30 \times 10^{-3}$	$6.48 \times 10^{-1}$
400.0	$1.90 \times 10^{-4}$	$7.99 \times 10^{-3}$	$6.25 \times 10^{-1}$
500.0	$1.73 \times 10^{-4}$	$7.28 \times 10^{-3}$	$5.70 \times 10^{-1}$
600.0	$1.58 \times 10^{-4}$	$6.64 \times 10^{-3}$	$5.19 \times 10^{-1}$
720.0	$1.41 \times 10^{-4}$	$5.94 \times 10^{-3}$	$4.65 \times 10^{-1}$
900.0	$1.20 \times 10^{-4}$	$5.03 \times 10^{-3}$	$3.94 \times 10^{-1}$
1000.0	$1.09 \times 10^{-4}$	$4.59 \times 10^{-3}$	$3.59 \times 10^{-1}$
1500.0	$6.88 \times 10^{-5}$	$2.89 \times 10^{-3}$	$2.26 \times 10^{-1}$
2000.0	$4.33 \times 10^{-5}$	$1.82 \times 10^{-3}$	$1.42 \times 10^{-1}$
2500.0	$2.71 \times 10^{-5}$	$1.14 \times 10^{-3}$	$8.96 \times 10^{-2}$
3000.0	$1.72 \times 10^{-5}$	$7.21 \times 10^{-4}$	$5.64 \times 10^{-2}$
3500.0	$1.08 \times 10^{-5}$	$4.54 \times 10^{-4}$	$3.55 \times 10^{-2}$
4000.0	$6.81 \times 10^{-6}$	$2.86 \times 10^{-4}$	$2.24 \times 10^{-2}$
4500.0	$4.29 \times 10^{-6}$	$1.80 \times 10^{-4}$	$1.41 \times 10^{-2}$
5000.0	$2.69 \times 10^{-6}$	$1.13 \times 10^{-4}$	$8.87 \times 10^{-3}$
6000.0	$1.07 \times 10^{-6}$	$4.49 \times 10^{-5}$	$3.51 \times 10^{-3}$
7000.0	$4.21 \times 10^{-7}$	$1.77 \times 10^{-5}$	$1.39 \times 10^{-3}$
8000.0	$1.66 \times 10^{-7}$	$6.99 \times 10^{-6}$	$5.53 \times 10^{-4}$
9000.0	$6.48 \times 10^{-8}$	$2.72 \times 10^{-6}$	$2.19 \times 10^{-4}$
10000.0	$2.45 \times 10^{-8}$	$1.03 \times 10^{-6}$	$8.69 \times 10^{-5}$

# Table A.6

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>3</sup>H (Tritiated Water)  
Particle category

Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
0.1	4.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	9.00 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	5.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	7.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	9.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	8.74 x 10 <sup>-6</sup>	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
80.0	$2.74 \times 10^{-5}$	$1.15 \times 10^{-3}$	$8.94 \times 10^{-1}$
85.0	$2.71 \times 10^{-5}$	$1.14 \times 10^{-3}$	$8.92 \times 10^{-1}$
90.0	$2.69 \times 10^{-5}$	$1.13 \times 10^{-3}$	$8.90 \times 10^{-1}$
95.0	$2.67 \times 10^{-5}$	$1.12 \times 10^{-3}$	$8.88 \times 10^{-1}$
100.0	$2.67 \times 10^{-5}$	$1.12 \times 10^{-3}$	$8.86 \times 10^{-1}$
105.0	$2.64 \times 10^{-5}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$8.83 \times 10^{-1}$
110.0	$2.64 \times 10^{-5}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$8.81 \times 10^{-1}$
115.0	$2.64 \times 10^{-5}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$8.79 \times 10^{-1}$
120.0	$2.67 \times 10^{-5}$	$1.12 \times 10^{-3}$	$8.77 \times 10^{-1}$
125.0	$2.67 \times 10^{-5}$	$1.12 \times 10^{-3}$	$8.75 \times 10^{-1}$
130.0	$2.67 \times 10^{-5}$	$1.12 \times 10^{-3}$	$8.73 \times 10^{-1}$
135.0	$2.69 \times 10^{-5}$	$1.13 \times 10^{-3}$	$8.71 \times 10^{-1}$
140.0	$2.69 \times 10^{-5}$	$1.13 \times 10^{-3}$	$8.69 \times 10^{-1}$
145.0	$2.71 \times 10^{-5}$	$1.14 \times 10^{-3}$	$8.67 \times 10^{-1}$
150.0	$2.74 \times 10^{-5}$	$1.15 \times 10^{-3}$	$8.65 \times 10^{-1}$
155.0	$2.74 \times 10^{-5}$	$1.15 \times 10^{-3}$	$8.64 \times 10^{-1}$
160.0	$2.76 \times 10^{-5}$	$1.16 \times 10^{-3}$	$8.62 \times 10^{-1}$
165.0	$2.79 \times 10^{-5}$	$1.17 \times 10^{-3}$	$8.60 \times 10^{-1}$
170.0	$2.79 \times 10^{-5}$	$1.17 \times 10^{-3}$	$8.58 \times 10^{-1}$
180.0	$2.83 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$8.54 \times 10^{-1}$
195.0	$2.88 \times 10^{-5}$	$1.21 \times 10^{-3}$	$8.48 \times 10^{-1}$
210.0	$2.93 \times 10^{-5}$	$1.23 \times 10^{-3}$	$8.43 \times 10^{-1}$
225.0	$2.98 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-3}$	$8.37 \times 10^{-1}$
240.0	$3.02 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-3}$	$8.32 \times 10^{-1}$
255.0	$3.07 \times 10^{-5}$	$1.29 \times 10^{-3}$	$8.26 \times 10^{-1}$
270.0	$3.10 \times 10^{-5}$	$1.30 \times 10^{-3}$	$8.21 \times 10^{-1}$
285.0	$3.14 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-3}$	$8.15 \times 10^{-1}$
300.0	$3.19 \times 10^{-5}$	$1.34 \times 10^{-3}$	$8.10 \times 10^{-1}$
315.0	$3.24 \times 10^{-5}$	$1.36 \times 10^{-3}$	$8.04 \times 10^{-1}$
330.0	$3.29 \times 10^{-5}$	$1.38 \times 10^{-3}$	$7.99 \times 10^{-1}$
345.0	$3.31 \times 10^{-5}$	$1.39 \times 10^{-3}$	$7.94 \times 10^{-1}$
360.0	$3.36 \times 10^{-5}$	$1.41 \times 10^{-3}$	$7.88 \times 10^{-1}$
400.0	$3.45 \times 10^{-5}$	$1.45 \times 10^{-3}$	$7.74 \times 10^{-1}$
500.0	$3.69 \times 10^{-5}$	$1.55 \times 10^{-3}$	$7.41 \times 10^{-1}$
600.0	$3.88 \times 10^{-5}$	$1.63 \times 10^{-3}$	$7.09 \times 10^{-1}$
720.0	$4.05 \times 10^{-5}$	$1.70 \times 10^{-3}$	$6.72 \times 10^{-1}$
900.0	$4.26 \times 10^{-5}$	$1.79 \times 10^{-3}$	$6.20 \times 10^{-1}$
1000.0	$4.33 \times 10^{-5}$	$1.82 \times 10^{-3}$	$5.93 \times 10^{-1}$
1500.0	$4.40 \times 10^{-5}$	$1.85 \times 10^{-3}$	$4.75 \times 10^{-1}$
2000.0	$4.17 \times 10^{-5}$	$1.75 \times 10^{-3}$	$3.81 \times 10^{-1}$
2500.0	$3.79 \times 10^{-5}$	$1.59 \times 10^{-3}$	$3.05 \times 10^{-1}$
3000.0	$3.33 \times 10^{-5}$	$1.40 \times 10^{-3}$	$2.44 \times 10^{-1}$
3500.0	$2.88 \times 10^{-5}$	$1.21 \times 10^{-3}$	$1.95 \times 10^{-1}$
4000.0	$2.45 \times 10^{-5}$	$1.03 \times 10^{-3}$	$1.57 \times 10^{-1}$
4500.0	$2.06 \times 10^{-5}$	$8.66 \times 10^{-4}$	$1.25 \times 10^{-1}$
5000.0	$1.72 \times 10^{-5}$	$7.22 \times 10^{-4}$	$1.00 \times 10^{-1}$
6000.0	$1.17 \times 10^{-5}$	$4.92 \times 10^{-4}$	$6.44 \times 10^{-2}$
7000.0	$7.83 \times 10^{-6}$	$3.29 \times 10^{-4}$	$4.13 \times 10^{-2}$
8000.0	$5.17 \times 10^{-6}$	$2.17 \times 10^{-4}$	$2.65 \times 10^{-2}$
9000.0	$3.38 \times 10^{-6}$	$1.42 \times 10^{-4}$	$1.70 \times 10^{-2}$
10000.0	$2.21 \times 10^{-6}$	$9.27 \times 10^{-5}$	$1.09 \times 10^{-2}$

# Table A.7

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>3</sup>H (Tritiated Water)  
Fragment category

Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
0.1	3.76 x 10 <sup>-12</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.95 x 10 <sup>-11</sup>	1.24 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	9.74 x 10 <sup>-11</sup>	4.09 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	2.26 x 10 <sup>-10</sup>	9.51 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	4.33 x 10 <sup>-10</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	7.36 x 10 <sup>-10</sup>	3.09 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	1.15 x 10 <sup>-9</sup>	4.82 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	1.68 x 10 <sup>-9</sup>	7.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	2.35 x 10 <sup>-9</sup>	9.89 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	3.17 x 10 <sup>-9</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	2.13 x 10 <sup>-8</sup>	8.95 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	6.10 x 10 <sup>-8</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	5.22 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.10 x 10 <sup>-7</sup>	8.83 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	5.88 x 10 <sup>-7</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	7.48 x 10 <sup>-7</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	9.21 x 10 <sup>-7</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	4.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	6.32 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	8.11 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	9.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	4.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	7.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	7.88 x 10 <sup>-6</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	8.50 x 10 <sup>-6</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	9.00 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	9.40 x 10 <sup>-6</sup>	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	9.71 x 10 <sup>-6</sup>	4.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	9.93 x 10 <sup>-6</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Conc.Urine	W.B.	Wound
80.0	$1.01 \times 10^{-5}$	$4.26 \times 10^{-4}$	$9.85 \times 10^{-1}$
85.0	$1.02 \times 10^{-5}$	$4.27 \times 10^{-4}$	$9.84 \times 10^{-1}$
90.0	$1.01 \times 10^{-5}$	$4.26 \times 10^{-4}$	$9.83 \times 10^{-1}$
95.0	$1.01 \times 10^{-5}$	$4.23 \times 10^{-4}$	$9.82 \times 10^{-1}$
100.0	$9.98 \times 10^{-6}$	$4.19 \times 10^{-4}$	$9.82 \times 10^{-1}$
105.0	$9.86 \times 10^{-6}$	$4.14 \times 10^{-4}$	$9.81 \times 10^{-1}$
110.0	$9.71 \times 10^{-6}$	$4.08 \times 10^{-4}$	$9.80 \times 10^{-1}$
115.0	$9.52 \times 10^{-6}$	$4.00 \times 10^{-4}$	$9.79 \times 10^{-1}$
120.0	$9.36 \times 10^{-6}$	$3.93 \times 10^{-4}$	$9.78 \times 10^{-1}$
125.0	$9.17 \times 10^{-6}$	$3.85 \times 10^{-4}$	$9.77 \times 10^{-1}$
130.0	$8.95 \times 10^{-6}$	$3.76 \times 10^{-4}$	$9.76 \times 10^{-1}$
135.0	$8.74 \times 10^{-6}$	$3.67 \times 10^{-4}$	$9.76 \times 10^{-1}$
140.0	$8.52 \times 10^{-6}$	$3.58 \times 10^{-4}$	$9.75 \times 10^{-1}$
145.0	$8.31 \times 10^{-6}$	$3.49 \times 10^{-4}$	$9.74 \times 10^{-1}$
150.0	$8.10 \times 10^{-6}$	$3.40 \times 10^{-4}$	$9.73 \times 10^{-1}$
155.0	$7.88 \times 10^{-6}$	$3.31 \times 10^{-4}$	$9.72 \times 10^{-1}$
160.0	$7.67 \times 10^{-6}$	$3.22 \times 10^{-4}$	$9.72 \times 10^{-1}$
165.0	$7.45 \times 10^{-6}$	$3.13 \times 10^{-4}$	$9.71 \times 10^{-1}$
170.0	$7.24 \times 10^{-6}$	$3.04 \times 10^{-4}$	$9.70 \times 10^{-1}$
180.0	$6.81 \times 10^{-6}$	$2.86 \times 10^{-4}$	$9.68 \times 10^{-1}$
195.0	$6.24 \times 10^{-6}$	$2.62 \times 10^{-4}$	$9.66 \times 10^{-1}$
210.0	$5.69 \times 10^{-6}$	$2.39 \times 10^{-4}$	$9.63 \times 10^{-1}$
225.0	$5.19 \times 10^{-6}$	$2.18 \times 10^{-4}$	$9.61 \times 10^{-1}$
240.0	$4.74 \times 10^{-6}$	$1.99 \times 10^{-4}$	$9.59 \times 10^{-1}$
255.0	$4.33 \times 10^{-6}$	$1.82 \times 10^{-4}$	$9.56 \times 10^{-1}$
270.0	$3.95 \times 10^{-6}$	$1.66 \times 10^{-4}$	$9.54 \times 10^{-1}$
285.0	$3.64 \times 10^{-6}$	$1.53 \times 10^{-4}$	$9.52 \times 10^{-1}$
300.0	$3.33 \times 10^{-6}$	$1.40 \times 10^{-4}$	$9.49 \times 10^{-1}$
315.0	$3.07 \times 10^{-6}$	$1.29 \times 10^{-4}$	$9.47 \times 10^{-1}$
330.0	$2.86 \times 10^{-6}$	$1.20 \times 10^{-4}$	$9.45 \times 10^{-1}$
345.0	$2.64 \times 10^{-6}$	$1.11 \times 10^{-4}$	$9.43 \times 10^{-1}$
360.0	$2.45 \times 10^{-6}$	$1.03 \times 10^{-4}$	$9.40 \times 10^{-1}$
400.0	$2.05 \times 10^{-6}$	$8.62 \times 10^{-5}$	$9.34 \times 10^{-1}$
500.0	$1.46 \times 10^{-6}$	$6.13 \times 10^{-5}$	$9.20 \times 10^{-1}$
600.0	$1.19 \times 10^{-6}$	$4.99 \times 10^{-5}$	$9.06 \times 10^{-1}$
720.0	$1.04 \times 10^{-6}$	$4.38 \times 10^{-5}$	$8.89 \times 10^{-1}$
900.0	$9.57 \times 10^{-7}$	$4.02 \times 10^{-5}$	$8.64 \times 10^{-1}$
1000.0	$9.33 \times 10^{-7}$	$3.92 \times 10^{-5}$	$8.50 \times 10^{-1}$
1500.0	$8.55 \times 10^{-7}$	$3.59 \times 10^{-5}$	$7.86 \times 10^{-1}$
2000.0	$7.90 \times 10^{-7}$	$3.32 \times 10^{-5}$	$7.27 \times 10^{-1}$
2500.0	$7.31 \times 10^{-7}$	$3.07 \times 10^{-5}$	$6.72 \times 10^{-1}$
3000.0	$6.76 \times 10^{-7}$	$2.84 \times 10^{-5}$	$6.22 \times 10^{-1}$
3500.0	$6.26 \times 10^{-7}$	$2.63 \times 10^{-5}$	$5.75 \times 10^{-1}$
4000.0	$5.79 \times 10^{-7}$	$2.43 \times 10^{-5}$	$5.32 \times 10^{-1}$
4500.0	$5.36 \times 10^{-7}$	$2.25 \times 10^{-5}$	$4.92 \times 10^{-1}$
5000.0	$4.95 \times 10^{-7}$	$2.08 \times 10^{-5}$	$4.55 \times 10^{-1}$
6000.0	$4.24 \times 10^{-7}$	$1.78 \times 10^{-5}$	$3.89 \times 10^{-1}$
7000.0	$3.62 \times 10^{-7}$	$1.52 \times 10^{-5}$	$3.32 \times 10^{-1}$
8000.0	$3.10 \times 10^{-7}$	$1.30 \times 10^{-5}$	$2.84 \times 10^{-1}$
9000.0	$2.64 \times 10^{-7}$	$1.11 \times 10^{-5}$	$2.43 \times 10^{-1}$
10000.0	$2.26 \times 10^{-7}$	$9.49 \times 10^{-6}$	$2.08 \times 10^{-1}$



# Table A.8

Intake retention fractions [m(t)] for  $^3\text{H}$  (OBT)  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$4.04 \times 10^{-5}$	0.0	$7.29 \times 10^{-1}$	$2.71 \times 10^{-1}$
0.2	$2.96 \times 10^{-4}$	0.0	$7.75 \times 10^{-1}$	$2.24 \times 10^{-1}$
0.3	$8.34 \times 10^{-4}$	0.0	$8.10 \times 10^{-1}$	$1.88 \times 10^{-1}$
0.4	$1.63 \times 10^{-3}$	0.0	$8.38 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-1}$
0.5	$2.65 \times 10^{-3}$	0.0	$8.60 \times 10^{-1}$	$1.34 \times 10^{-1}$
0.6	$3.86 \times 10^{-3}$	0.0	$8.77 \times 10^{-1}$	$1.14 \times 10^{-1}$
0.7	$5.22 \times 10^{-3}$	0.0	$8.90 \times 10^{-1}$	$9.88 \times 10^{-2}$
0.8	$6.70 \times 10^{-3}$	0.0	$8.99 \times 10^{-1}$	$8.61 \times 10^{-2}$
0.9	$8.28 \times 10^{-3}$	0.0	$9.06 \times 10^{-1}$	$7.58 \times 10^{-2}$
1.0	$9.93 \times 10^{-3}$	$9.93 \times 10^{-3}$	$9.11 \times 10^{-1}$	$6.75 \times 10^{-2}$
2.0	$2.83 \times 10^{-2}$	$1.84 \times 10^{-2}$	$9.06 \times 10^{-1}$	$3.55 \times 10^{-2}$
3.0	$4.69 \times 10^{-2}$	$1.86 \times 10^{-2}$	$8.75 \times 10^{-1}$	$2.97 \times 10^{-2}$
4.0	$6.46 \times 10^{-2}$	$1.77 \times 10^{-2}$	$8.42 \times 10^{-1}$	$2.72 \times 10^{-2}$
5.0	$8.14 \times 10^{-2}$	$1.68 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$	$2.51 \times 10^{-2}$
6.0	$9.73 \times 10^{-2}$	$1.59 \times 10^{-2}$	$7.80 \times 10^{-1}$	$2.32 \times 10^{-2}$
7.0	$1.12 \times 10^{-1}$	$1.51 \times 10^{-2}$	$7.51 \times 10^{-1}$	$2.15 \times 10^{-2}$
8.0	$1.27 \times 10^{-1}$	$1.43 \times 10^{-2}$	$7.24 \times 10^{-1}$	$1.99 \times 10^{-2}$
9.0	$1.40 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-2}$	$6.99 \times 10^{-1}$	$1.84 \times 10^{-2}$
10.0	$1.53 \times 10^{-1}$	$1.29 \times 10^{-2}$	$6.74 \times 10^{-1}$	$1.71 \times 10^{-2}$
11.0	$1.65 \times 10^{-1}$	$1.22 \times 10^{-2}$	$6.51 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-2}$
12.0	$1.77 \times 10^{-1}$	$1.16 \times 10^{-2}$	$6.29 \times 10^{-1}$	$1.46 \times 10^{-2}$
13.0	$1.88 \times 10^{-1}$	$1.10 \times 10^{-2}$	$6.08 \times 10^{-1}$	$1.35 \times 10^{-2}$
14.0	$1.98 \times 10^{-1}$	$1.05 \times 10^{-2}$	$5.88 \times 10^{-1}$	$1.25 \times 10^{-2}$
15.0	$2.08 \times 10^{-1}$	$9.97 \times 10^{-3}$	$5.69 \times 10^{-1}$	$1.16 \times 10^{-2}$
16.0	$2.18 \times 10^{-1}$	$9.48 \times 10^{-3}$	$5.51 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-2}$
17.0	$2.27 \times 10^{-1}$	$9.03 \times 10^{-3}$	$5.33 \times 10^{-1}$	$9.93 \times 10^{-3}$
18.0	$2.35 \times 10^{-1}$	$8.60 \times 10^{-3}$	$5.17 \times 10^{-1}$	$9.19 \times 10^{-3}$
19.0	$2.43 \times 10^{-1}$	$8.20 \times 10^{-3}$	$5.01 \times 10^{-1}$	$8.51 \times 10^{-3}$
20.0	$2.51 \times 10^{-1}$	$7.82 \times 10^{-3}$	$4.86 \times 10^{-1}$	$7.88 \times 10^{-3}$
21.0	$2.59 \times 10^{-1}$	$7.46 \times 10^{-3}$	$4.72 \times 10^{-1}$	$7.29 \times 10^{-3}$
22.0	$2.66 \times 10^{-1}$	$7.13 \times 10^{-3}$	$4.58 \times 10^{-1}$	$6.75 \times 10^{-3}$
23.0	$2.72 \times 10^{-1}$	$6.81 \times 10^{-3}$	$4.45 \times 10^{-1}$	$6.25 \times 10^{-3}$
24.0	$2.79 \times 10^{-1}$	$6.51 \times 10^{-3}$	$4.32 \times 10^{-1}$	$5.78 \times 10^{-3}$
25.0	$2.85 \times 10^{-1}$	$6.23 \times 10^{-3}$	$4.20 \times 10^{-1}$	$5.35 \times 10^{-3}$
26.0	$2.91 \times 10^{-1}$	$5.96 \times 10^{-3}$	$4.08 \times 10^{-1}$	$4.96 \times 10^{-3}$
27.0	$2.97 \times 10^{-1}$	$5.71 \times 10^{-3}$	$3.97 \times 10^{-1}$	$4.59 \times 10^{-3}$
28.0	$3.02 \times 10^{-1}$	$5.47 \times 10^{-3}$	$3.87 \times 10^{-1}$	$4.25 \times 10^{-3}$
29.0	$3.07 \times 10^{-1}$	$5.24 \times 10^{-3}$	$3.77 \times 10^{-1}$	$3.93 \times 10^{-3}$
30.0	$3.12 \times 10^{-1}$	$5.03 \times 10^{-3}$	$3.67 \times 10^{-1}$	$3.64 \times 10^{-3}$
35.0	$3.34 \times 10^{-1}$	$4.13 \times 10^{-3}$	$3.23 \times 10^{-1}$	$2.47 \times 10^{-3}$
40.0	$3.53 \times 10^{-1}$	$3.44 \times 10^{-3}$	$2.87 \times 10^{-1}$	$1.68 \times 10^{-3}$
45.0	$3.68 \times 10^{-1}$	$2.90 \times 10^{-3}$	$2.56 \times 10^{-1}$	$1.14 \times 10^{-3}$
50.0	$3.81 \times 10^{-1}$	$2.48 \times 10^{-3}$	$2.30 \times 10^{-1}$	$7.76 \times 10^{-4}$
55.0	$3.92 \times 10^{-1}$	$2.15 \times 10^{-3}$	$2.07 \times 10^{-1}$	$5.27 \times 10^{-4}$
60.0	$4.01 \times 10^{-1}$	$1.88 \times 10^{-3}$	$1.87 \times 10^{-1}$	$3.58 \times 10^{-4}$
65.0	$4.10 \times 10^{-1}$	$1.66 \times 10^{-3}$	$1.70 \times 10^{-1}$	$2.44 \times 10^{-4}$
70.0	$4.17 \times 10^{-1}$	$1.47 \times 10^{-3}$	$1.54 \times 10^{-1}$	$1.66 \times 10^{-4}$
75.0	$4.24 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-3}$	$1.41 \times 10^{-1}$	$1.12 \times 10^{-4}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.65 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	4.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	5.20 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	9.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	4.44 x 10 <sup>-1</sup>	8.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	4.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-4</sup>	8.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	4.51 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-4</sup>	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	4.54 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.56 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	6.05 x 10 <sup>-4</sup>	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.15 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	4.59 x 10 <sup>-1</sup>	5.53 x 10 <sup>-4</sup>	6.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	4.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-4</sup>	5.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	4.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	4.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	4.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>
180.0	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.62 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.31 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	4.65 x 10 <sup>-8</sup>
225.0	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
240.0	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.68 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
255.0	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.91 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
270.0	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	4.55 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
285.0	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
300.0	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
315.0	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
330.0	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
345.0	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
360.0	4.73 x 10 <sup>-1</sup>	8.25 x 10 <sup>-6</sup>	9.43 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
400.0	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
500.0	4.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-7</sup>	8.16 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
600.0	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
720.0	4.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
900.0	4.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-9</sup>	7.48 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
1000.0	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.64 x 10 <sup>-10</sup>	3.00 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.9

Intake retention fractions [m(t)] for  $^3\text{H}$  (OBT)  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$3.64 \times 10^{-5}$	0.0	$6.06 \times 10^{-1}$	$3.93 \times 10^{-1}$
0.2	$2.57 \times 10^{-4}$	0.0	$6.15 \times 10^{-1}$	$3.84 \times 10^{-1}$
0.3	$7.04 \times 10^{-4}$	0.0	$6.23 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
0.4	$1.35 \times 10^{-3}$	0.0	$6.30 \times 10^{-1}$	$3.66 \times 10^{-1}$
0.5	$2.16 \times 10^{-3}$	0.0	$6.37 \times 10^{-1}$	$3.58 \times 10^{-1}$
0.6	$3.10 \times 10^{-3}$	0.0	$6.43 \times 10^{-1}$	$3.50 \times 10^{-1}$
0.7	$4.14 \times 10^{-3}$	0.0	$6.49 \times 10^{-1}$	$3.42 \times 10^{-1}$
0.8	$5.26 \times 10^{-3}$	0.0	$6.55 \times 10^{-1}$	$3.34 \times 10^{-1}$
0.9	$6.44 \times 10^{-3}$	0.0	$6.60 \times 10^{-1}$	$3.26 \times 10^{-1}$
1.0	$7.67 \times 10^{-3}$	$7.67 \times 10^{-3}$	$6.64 \times 10^{-1}$	$3.19 \times 10^{-1}$
2.0	$2.13 \times 10^{-2}$	$1.36 \times 10^{-2}$	$6.99 \times 10^{-1}$	$2.57 \times 10^{-1}$
3.0	$3.57 \times 10^{-2}$	$1.44 \times 10^{-2}$	$7.16 \times 10^{-1}$	$2.11 \times 10^{-1}$
4.0	$5.03 \times 10^{-2}$	$1.46 \times 10^{-2}$	$7.21 \times 10^{-1}$	$1.77 \times 10^{-1}$
5.0	$6.47 \times 10^{-2}$	$1.45 \times 10^{-2}$	$7.17 \times 10^{-1}$	$1.52 \times 10^{-1}$
6.0	$7.89 \times 10^{-2}$	$1.42 \times 10^{-2}$	$7.08 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-1}$
7.0	$9.27 \times 10^{-2}$	$1.38 \times 10^{-2}$	$6.94 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-1}$
8.0	$1.06 \times 10^{-1}$	$1.34 \times 10^{-2}$	$6.79 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-1}$
9.0	$1.19 \times 10^{-1}$	$1.29 \times 10^{-2}$	$6.61 \times 10^{-1}$	$9.82 \times 10^{-2}$
10.0	$1.31 \times 10^{-1}$	$1.24 \times 10^{-2}$	$6.43 \times 10^{-1}$	$9.16 \times 10^{-2}$
11.0	$1.43 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-2}$	$6.25 \times 10^{-1}$	$8.64 \times 10^{-2}$
12.0	$1.54 \times 10^{-1}$	$1.13 \times 10^{-2}$	$6.06 \times 10^{-1}$	$8.22 \times 10^{-2}$
13.0	$1.65 \times 10^{-1}$	$1.08 \times 10^{-2}$	$5.88 \times 10^{-1}$	$7.88 \times 10^{-2}$
14.0	$1.75 \times 10^{-1}$	$1.03 \times 10^{-2}$	$5.70 \times 10^{-1}$	$7.59 \times 10^{-2}$
15.0	$1.85 \times 10^{-1}$	$9.85 \times 10^{-3}$	$5.53 \times 10^{-1}$	$7.35 \times 10^{-2}$
16.0	$1.95 \times 10^{-1}$	$9.40 \times 10^{-3}$	$5.36 \times 10^{-1}$	$7.14 \times 10^{-2}$
17.0	$2.04 \times 10^{-1}$	$8.97 \times 10^{-3}$	$5.20 \times 10^{-1}$	$6.95 \times 10^{-2}$
18.0	$2.12 \times 10^{-1}$	$8.56 \times 10^{-3}$	$5.04 \times 10^{-1}$	$6.78 \times 10^{-2}$
19.0	$2.20 \times 10^{-1}$	$8.17 \times 10^{-3}$	$4.89 \times 10^{-1}$	$6.63 \times 10^{-2}$
20.0	$2.28 \times 10^{-1}$	$7.81 \times 10^{-3}$	$4.75 \times 10^{-1}$	$6.49 \times 10^{-2}$
21.0	$2.35 \times 10^{-1}$	$7.46 \times 10^{-3}$	$4.62 \times 10^{-1}$	$6.35 \times 10^{-2}$
22.0	$2.43 \times 10^{-1}$	$7.13 \times 10^{-3}$	$4.49 \times 10^{-1}$	$6.22 \times 10^{-2}$
23.0	$2.49 \times 10^{-1}$	$6.82 \times 10^{-3}$	$4.36 \times 10^{-1}$	$6.10 \times 10^{-2}$
24.0	$2.56 \times 10^{-1}$	$6.53 \times 10^{-3}$	$4.24 \times 10^{-1}$	$5.98 \times 10^{-2}$
25.0	$2.62 \times 10^{-1}$	$6.26 \times 10^{-3}$	$4.13 \times 10^{-1}$	$5.87 \times 10^{-2}$
26.0	$2.68 \times 10^{-1}$	$6.00 \times 10^{-3}$	$4.02 \times 10^{-1}$	$5.76 \times 10^{-2}$
27.0	$2.74 \times 10^{-1}$	$5.75 \times 10^{-3}$	$3.91 \times 10^{-1}$	$5.65 \times 10^{-2}$
28.0	$2.79 \times 10^{-1}$	$5.52 \times 10^{-3}$	$3.81 \times 10^{-1}$	$5.55 \times 10^{-2}$
29.0	$2.84 \times 10^{-1}$	$5.30 \times 10^{-3}$	$3.72 \times 10^{-1}$	$5.45 \times 10^{-2}$
30.0	$2.90 \times 10^{-1}$	$5.10 \times 10^{-3}$	$3.62 \times 10^{-1}$	$5.35 \times 10^{-2}$
35.0	$3.12 \times 10^{-1}$	$4.22 \times 10^{-3}$	$3.21 \times 10^{-1}$	$4.87 \times 10^{-2}$
40.0	$3.31 \times 10^{-1}$	$3.56 \times 10^{-3}$	$2.87 \times 10^{-1}$	$4.45 \times 10^{-2}$
45.0	$3.47 \times 10^{-1}$	$3.04 \times 10^{-3}$	$2.59 \times 10^{-1}$	$4.06 \times 10^{-2}$
50.0	$3.61 \times 10^{-1}$	$2.64 \times 10^{-3}$	$2.34 \times 10^{-1}$	$3.70 \times 10^{-2}$
55.0	$3.72 \times 10^{-1}$	$2.31 \times 10^{-3}$	$2.13 \times 10^{-1}$	$3.38 \times 10^{-2}$
60.0	$3.83 \times 10^{-1}$	$2.05 \times 10^{-3}$	$1.94 \times 10^{-1}$	$3.08 \times 10^{-2}$
65.0	$3.92 \times 10^{-1}$	$1.83 \times 10^{-3}$	$1.77 \times 10^{-1}$	$2.81 \times 10^{-2}$
70.0	$4.00 \times 10^{-1}$	$1.64 \times 10^{-3}$	$1.63 \times 10^{-1}$	$2.56 \times 10^{-2}$
75.0	$4.08 \times 10^{-1}$	$1.49 \times 10^{-3}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$2.34 \times 10^{-2}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	4.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	4.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	4.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	4.36 x 10 <sup>-1</sup>	9.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	8.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	4.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-4</sup>	8.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	4.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	4.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.72 x 10 <sup>-4</sup>	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	4.53 x 10 <sup>-1</sup>	6.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	4.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.24 x 10 <sup>-4</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	5.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-4</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	4.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.90 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	4.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.38 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	4.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	4.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	4.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	4.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	9.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.81 x 10 <sup>-3</sup>	8.58 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	6.52 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	4.39 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	4.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-6</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.99 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	4.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-6</sup>
600.0	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-7</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	4.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-8</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	4.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-9</sup>	3.17 x 10 <sup>-7</sup>	4.96 x 10 <sup>-8</sup>
1000.0	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	8.72 x 10 <sup>-10</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	4.58 x 10 <sup>-8</sup>
1500.0	3.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.88 x 10 <sup>-10</sup>	1.70 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.10

Intake retention fractions [m(t)] for  $^3\text{H}$  (OBT)  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$1.48 \times 10^{-6}$	0.0	$6.29 \times 10^{-2}$	$9.37 \times 10^{-1}$
0.2	$1.80 \times 10^{-5}$	0.0	$1.18 \times 10^{-1}$	$8.82 \times 10^{-1}$
0.3	$7.05 \times 10^{-5}$	0.0	$1.67 \times 10^{-1}$	$8.33 \times 10^{-1}$
0.4	$1.76 \times 10^{-4}$	0.0	$2.10 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-1}$
0.5	$3.47 \times 10^{-4}$	0.0	$2.47 \times 10^{-1}$	$7.52 \times 10^{-1}$
0.6	$5.88 \times 10^{-4}$	0.0	$2.80 \times 10^{-1}$	$7.18 \times 10^{-1}$
0.7	$9.00 \times 10^{-4}$	0.0	$3.09 \times 10^{-1}$	$6.89 \times 10^{-1}$
0.8	$1.28 \times 10^{-3}$	0.0	$3.34 \times 10^{-1}$	$6.63 \times 10^{-1}$
0.9	$1.74 \times 10^{-3}$	0.0	$3.56 \times 10^{-1}$	$6.40 \times 10^{-1}$
1.0	$2.25 \times 10^{-3}$	$2.25 \times 10^{-3}$	$3.75 \times 10^{-1}$	$6.20 \times 10^{-1}$
2.0	$9.88 \times 10^{-3}$	$7.63 \times 10^{-3}$	$4.69 \times 10^{-1}$	$5.10 \times 10^{-1}$
3.0	$1.95 \times 10^{-2}$	$9.63 \times 10^{-3}$	$4.85 \times 10^{-1}$	$4.75 \times 10^{-1}$
4.0	$2.94 \times 10^{-2}$	$9.90 \times 10^{-3}$	$4.78 \times 10^{-1}$	$4.61 \times 10^{-1}$
5.0	$3.91 \times 10^{-2}$	$9.66 \times 10^{-3}$	$4.67 \times 10^{-1}$	$4.53 \times 10^{-1}$
6.0	$4.83 \times 10^{-2}$	$9.29 \times 10^{-3}$	$4.54 \times 10^{-1}$	$4.47 \times 10^{-1}$
7.0	$5.72 \times 10^{-2}$	$8.90 \times 10^{-3}$	$4.42 \times 10^{-1}$	$4.42 \times 10^{-1}$
8.0	$6.58 \times 10^{-2}$	$8.53 \times 10^{-3}$	$4.30 \times 10^{-1}$	$4.36 \times 10^{-1}$
9.0	$7.39 \times 10^{-2}$	$8.18 \times 10^{-3}$	$4.19 \times 10^{-1}$	$4.31 \times 10^{-1}$
10.0	$8.18 \times 10^{-2}$	$7.84 \times 10^{-3}$	$4.08 \times 10^{-1}$	$4.26 \times 10^{-1}$
11.0	$8.93 \times 10^{-2}$	$7.53 \times 10^{-3}$	$3.98 \times 10^{-1}$	$4.21 \times 10^{-1}$
12.0	$9.65 \times 10^{-2}$	$7.23 \times 10^{-3}$	$3.88 \times 10^{-1}$	$4.16 \times 10^{-1}$
13.0	$1.03 \times 10^{-1}$	$6.95 \times 10^{-3}$	$3.79 \times 10^{-1}$	$4.12 \times 10^{-1}$
14.0	$1.10 \times 10^{-1}$	$6.69 \times 10^{-3}$	$3.70 \times 10^{-1}$	$4.07 \times 10^{-1}$
15.0	$1.17 \times 10^{-1}$	$6.44 \times 10^{-3}$	$3.62 \times 10^{-1}$	$4.02 \times 10^{-1}$
16.0	$1.23 \times 10^{-1}$	$6.20 \times 10^{-3}$	$3.53 \times 10^{-1}$	$3.98 \times 10^{-1}$
17.0	$1.29 \times 10^{-1}$	$5.98 \times 10^{-3}$	$3.46 \times 10^{-1}$	$3.94 \times 10^{-1}$
18.0	$1.34 \times 10^{-1}$	$5.77 \times 10^{-3}$	$3.38 \times 10^{-1}$	$3.89 \times 10^{-1}$
19.0	$1.40 \times 10^{-1}$	$5.57 \times 10^{-3}$	$3.31 \times 10^{-1}$	$3.85 \times 10^{-1}$
20.0	$1.45 \times 10^{-1}$	$5.38 \times 10^{-3}$	$3.24 \times 10^{-1}$	$3.81 \times 10^{-1}$
21.0	$1.51 \times 10^{-1}$	$5.20 \times 10^{-3}$	$3.18 \times 10^{-1}$	$3.77 \times 10^{-1}$
22.0	$1.56 \times 10^{-1}$	$5.03 \times 10^{-3}$	$3.12 \times 10^{-1}$	$3.73 \times 10^{-1}$
23.0	$1.60 \times 10^{-1}$	$4.87 \times 10^{-3}$	$3.06 \times 10^{-1}$	$3.70 \times 10^{-1}$
24.0	$1.65 \times 10^{-1}$	$4.72 \times 10^{-3}$	$3.00 \times 10^{-1}$	$3.66 \times 10^{-1}$
25.0	$1.70 \times 10^{-1}$	$4.57 \times 10^{-3}$	$2.94 \times 10^{-1}$	$3.62 \times 10^{-1}$
26.0	$1.74 \times 10^{-1}$	$4.44 \times 10^{-3}$	$2.89 \times 10^{-1}$	$3.59 \times 10^{-1}$
27.0	$1.78 \times 10^{-1}$	$4.31 \times 10^{-3}$	$2.84 \times 10^{-1}$	$3.55 \times 10^{-1}$
28.0	$1.82 \times 10^{-1}$	$4.18 \times 10^{-3}$	$2.79 \times 10^{-1}$	$3.52 \times 10^{-1}$
29.0	$1.86 \times 10^{-1}$	$4.06 \times 10^{-3}$	$2.74 \times 10^{-1}$	$3.48 \times 10^{-1}$
30.0	$1.90 \times 10^{-1}$	$3.95 \times 10^{-3}$	$2.69 \times 10^{-1}$	$3.45 \times 10^{-1}$
35.0	$2.08 \times 10^{-1}$	$3.46 \times 10^{-3}$	$2.47 \times 10^{-1}$	$3.30 \times 10^{-1}$
40.0	$2.24 \times 10^{-1}$	$3.06 \times 10^{-3}$	$2.29 \times 10^{-1}$	$3.16 \times 10^{-1}$
45.0	$2.39 \times 10^{-1}$	$2.74 \times 10^{-3}$	$2.12 \times 10^{-1}$	$3.03 \times 10^{-1}$
50.0	$2.51 \times 10^{-1}$	$2.47 \times 10^{-3}$	$1.97 \times 10^{-1}$	$2.92 \times 10^{-1}$
55.0	$2.63 \times 10^{-1}$	$2.24 \times 10^{-3}$	$1.84 \times 10^{-1}$	$2.82 \times 10^{-1}$
60.0	$2.73 \times 10^{-1}$	$2.04 \times 10^{-3}$	$1.71 \times 10^{-1}$	$2.73 \times 10^{-1}$
65.0	$2.83 \times 10^{-1}$	$1.87 \times 10^{-3}$	$1.60 \times 10^{-1}$	$2.65 \times 10^{-1}$
70.0	$2.91 \times 10^{-1}$	$1.72 \times 10^{-3}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$2.57 \times 10^{-1}$
75.0	$2.99 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-3}$	$1.39 \times 10^{-1}$	$2.50 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$3.06 \times 10^{-1}$	$1.46 \times 10^{-3}$	$1.30 \times 10^{-1}$	$2.44 \times 10^{-1}$
85.0	$3.13 \times 10^{-1}$	$1.35 \times 10^{-3}$	$1.22 \times 10^{-1}$	$2.38 \times 10^{-1}$
90.0	$3.19 \times 10^{-1}$	$1.25 \times 10^{-3}$	$1.14 \times 10^{-1}$	$2.33 \times 10^{-1}$
95.0	$3.25 \times 10^{-1}$	$1.16 \times 10^{-3}$	$1.06 \times 10^{-1}$	$2.28 \times 10^{-1}$
100.0	$3.30 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-3}$	$9.90 \times 10^{-2}$	$2.24 \times 10^{-1}$
105.0	$3.35 \times 10^{-1}$	$9.96 \times 10^{-4}$	$9.24 \times 10^{-2}$	$2.20 \times 10^{-1}$
110.0	$3.40 \times 10^{-1}$	$9.25 \times 10^{-4}$	$8.63 \times 10^{-2}$	$2.17 \times 10^{-1}$
115.0	$3.44 \times 10^{-1}$	$8.59 \times 10^{-4}$	$8.06 \times 10^{-2}$	$2.13 \times 10^{-1}$
120.0	$3.48 \times 10^{-1}$	$7.99 \times 10^{-4}$	$7.52 \times 10^{-2}$	$2.10 \times 10^{-1}$
125.0	$3.51 \times 10^{-1}$	$7.43 \times 10^{-4}$	$7.02 \times 10^{-2}$	$2.07 \times 10^{-1}$
130.0	$3.55 \times 10^{-1}$	$6.91 \times 10^{-4}$	$6.55 \times 10^{-2}$	$2.05 \times 10^{-1}$
135.0	$3.58 \times 10^{-1}$	$6.44 \times 10^{-4}$	$6.12 \times 10^{-2}$	$2.02 \times 10^{-1}$
140.0	$3.61 \times 10^{-1}$	$6.00 \times 10^{-4}$	$5.71 \times 10^{-2}$	$2.00 \times 10^{-1}$
145.0	$3.63 \times 10^{-1}$	$5.59 \times 10^{-4}$	$5.34 \times 10^{-2}$	$1.98 \times 10^{-1}$
150.0	$3.66 \times 10^{-1}$	$5.22 \times 10^{-4}$	$4.99 \times 10^{-2}$	$1.95 \times 10^{-1}$
155.0	$3.68 \times 10^{-1}$	$4.87 \times 10^{-4}$	$4.66 \times 10^{-2}$	$1.94 \times 10^{-1}$
160.0	$3.70 \times 10^{-1}$	$4.55 \times 10^{-4}$	$4.36 \times 10^{-2}$	$1.92 \times 10^{-1}$
165.0	$3.72 \times 10^{-1}$	$4.26 \times 10^{-4}$	$4.07 \times 10^{-2}$	$1.90 \times 10^{-1}$
170.0	$3.73 \times 10^{-1}$	$3.99 \times 10^{-4}$	$3.81 \times 10^{-2}$	$1.88 \times 10^{-1}$
180.0	$3.77 \times 10^{-1}$	$3.50 \times 10^{-4}$	$3.34 \times 10^{-2}$	$1.85 \times 10^{-1}$
195.0	$3.80 \times 10^{-1}$	$2.91 \times 10^{-4}$	$2.76 \times 10^{-2}$	$1.81 \times 10^{-1}$
210.0	$3.84 \times 10^{-1}$	$2.44 \times 10^{-4}$	$2.29 \times 10^{-2}$	$1.77 \times 10^{-1}$
225.0	$3.86 \times 10^{-1}$	$2.07 \times 10^{-4}$	$1.92 \times 10^{-2}$	$1.74 \times 10^{-1}$
240.0	$3.88 \times 10^{-1}$	$1.78 \times 10^{-4}$	$1.63 \times 10^{-2}$	$1.70 \times 10^{-1}$
255.0	$3.90 \times 10^{-1}$	$1.55 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-2}$	$1.67 \times 10^{-1}$
270.0	$3.91 \times 10^{-1}$	$1.37 \times 10^{-4}$	$1.21 \times 10^{-2}$	$1.64 \times 10^{-1}$
285.0	$3.92 \times 10^{-1}$	$1.23 \times 10^{-4}$	$1.06 \times 10^{-2}$	$1.61 \times 10^{-1}$
300.0	$3.93 \times 10^{-1}$	$1.12 \times 10^{-4}$	$9.45 \times 10^{-3}$	$1.59 \times 10^{-1}$
315.0	$3.93 \times 10^{-1}$	$1.03 \times 10^{-4}$	$8.52 \times 10^{-3}$	$1.56 \times 10^{-1}$
330.0	$3.94 \times 10^{-1}$	$9.53 \times 10^{-5}$	$7.77 \times 10^{-3}$	$1.53 \times 10^{-1}$
345.0	$3.95 \times 10^{-1}$	$8.93 \times 10^{-5}$	$7.17 \times 10^{-3}$	$1.51 \times 10^{-1}$
360.0	$3.95 \times 10^{-1}$	$8.45 \times 10^{-5}$	$6.69 \times 10^{-3}$	$1.48 \times 10^{-1}$
400.0	$3.96 \times 10^{-1}$	$7.52 \times 10^{-5}$	$5.78 \times 10^{-3}$	$1.42 \times 10^{-1}$
500.0	$3.96 \times 10^{-1}$	$6.28 \times 10^{-5}$	$4.68 \times 10^{-3}$	$1.27 \times 10^{-1}$
600.0	$3.96 \times 10^{-1}$	$5.54 \times 10^{-5}$	$4.10 \times 10^{-3}$	$1.13 \times 10^{-1}$
720.0	$3.95 \times 10^{-1}$	$4.83 \times 10^{-5}$	$3.57 \times 10^{-3}$	$9.92 \times 10^{-2}$
900.0	$3.92 \times 10^{-1}$	$3.95 \times 10^{-5}$	$2.92 \times 10^{-3}$	$8.12 \times 10^{-2}$
1000.0	$3.90 \times 10^{-1}$	$3.54 \times 10^{-5}$	$2.61 \times 10^{-3}$	$7.27 \times 10^{-2}$
1500.0	$3.74 \times 10^{-1}$	$2.03 \times 10^{-5}$	$1.50 \times 10^{-3}$	$4.17 \times 10^{-2}$
2000.0	$3.54 \times 10^{-1}$	$1.16 \times 10^{-5}$	$8.58 \times 10^{-4}$	$2.39 \times 10^{-2}$
2500.0	$3.32 \times 10^{-1}$	$6.67 \times 10^{-6}$	$4.92 \times 10^{-4}$	$1.37 \times 10^{-2}$
3000.0	$3.10 \times 10^{-1}$	$3.82 \times 10^{-6}$	$2.82 \times 10^{-4}$	$7.85 \times 10^{-3}$
3500.0	$2.88 \times 10^{-1}$	$2.19 \times 10^{-6}$	$1.62 \times 10^{-4}$	$4.50 \times 10^{-3}$
4000.0	$2.68 \times 10^{-1}$	$1.26 \times 10^{-6}$	$9.27 \times 10^{-5}$	$2.58 \times 10^{-3}$
4500.0	$2.48 \times 10^{-1}$	$7.21 \times 10^{-7}$	$5.31 \times 10^{-5}$	$1.48 \times 10^{-3}$
5000.0	$2.30 \times 10^{-1}$	$4.13 \times 10^{-7}$	$3.05 \times 10^{-5}$	$8.49 \times 10^{-4}$
6000.0	$1.98 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-7}$	$9.99 \times 10^{-6}$	$2.79 \times 10^{-4}$
7000.0	$1.70 \times 10^{-1}$	$4.49 \times 10^{-8}$	$3.26 \times 10^{-6}$	$9.18 \times 10^{-5}$
8000.0	$1.45 \times 10^{-1}$	$1.49 \times 10^{-8}$	$1.05 \times 10^{-6}$	$3.02 \times 10^{-5}$
9000.0	$1.25 \times 10^{-1}$	$5.01 \times 10^{-9}$	$3.19 \times 10^{-7}$	$9.98 \times 10^{-6}$
10000.0	$1.07 \times 10^{-1}$	$1.74 \times 10^{-9}$	$7.99 \times 10^{-8}$	$3.33 \times 10^{-6}$

# Table A.11

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>3</sup>H (OBT)  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	8.58 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.88 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	6.33 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	9.14 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.68 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.99 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	5.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	9.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	8.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	6.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	6.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	8.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	7.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	7.85 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.47 x 10 <sup>-2</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	8.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	8.58 x 10 <sup>-2</sup>	6.87 x 10 <sup>-4</sup>	5.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	8.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.44 x 10 <sup>-4</sup>	5.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	9.20 x 10 <sup>-2</sup>	6.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	9.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.54 x 10 <sup>-4</sup>	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.10 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.77 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	6.74 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	6.70 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	6.62 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.51 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	5.99 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.79 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	5.41 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	4.63 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	3.14 x 10 <sup>-1</sup>	7.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.60 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	4.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.13 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-7</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	9.69 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-8</sup>	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-8</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	5.53 x 10 <sup>-9</sup>	4.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>



# Table A.12

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>3</sup>H (OBT)  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	5.97 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.40 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	8.29 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.78 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	6.83 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.03 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.12 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	8.79 x 10 <sup>-6</sup>	8.79 x 10 <sup>-6</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	5.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.82 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.52 x 10 <sup>-4</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	6.57 x 10 <sup>-3</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	7.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	7.95 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	8.66 x 10 <sup>-3</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	9.37 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-4</sup>	4.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-4</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-4</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.40 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.35 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-4</sup>	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	6.67 x 10 <sup>-4</sup>	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	6.37 x 10 <sup>-4</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.08 x 10 <sup>-4</sup>	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.81 x 10 <sup>-4</sup>	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.93 x 10 <sup>-2</sup>	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.84 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.94 x 10 <sup>-2</sup>	4.77 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	8.14 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	6.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	6.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	7.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	7.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	7.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	8.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	9.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.67 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.58 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.65 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	5.64 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	9.01 x 10 <sup>-6</sup>	6.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.67 x 10 <sup>-6</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.62 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.53 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	8.85 x 10 <sup>-8</sup>	6.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-8</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	8.69 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.13

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>3</sup>H (OBT)  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	5.97 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.40 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	8.29 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.78 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	6.83 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.03 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.12 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	8.79 x 10 <sup>-6</sup>	8.79 x 10 <sup>-6</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	5.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.82 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.52 x 10 <sup>-4</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	6.57 x 10 <sup>-3</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	7.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	7.95 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	8.66 x 10 <sup>-3</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	9.37 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-4</sup>	4.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-4</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-4</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.40 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.35 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-4</sup>	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	6.67 x 10 <sup>-4</sup>	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	6.37 x 10 <sup>-4</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.08 x 10 <sup>-4</sup>	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.81 x 10 <sup>-4</sup>	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.93 x 10 <sup>-2</sup>	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.84 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.94 x 10 <sup>-2</sup>	4.77 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	8.14 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	6.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	6.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	7.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	7.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	7.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	8.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	9.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.67 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.58 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.65 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	5.64 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	9.01 x 10 <sup>-6</sup>	6.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.67 x 10 <sup>-6</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.62 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.53 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	8.85 x 10 <sup>-8</sup>	6.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-8</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	8.69 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.13

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>3</sup>H (OBT)

Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	3.13 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	4.75 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.04 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.43 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.15 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.66 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.52 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	8.75 x 10 <sup>-7</sup>	8.75 x 10 <sup>-7</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	5.20 x 10 <sup>-6</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-6</sup>	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	9.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.80 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	6.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	7.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	7.87 x 10 <sup>-4</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	8.26 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	8.65 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	3.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	4.21 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	4.38 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	4.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	5.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	6.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	7.72 x 10 <sup>-3</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	8.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	8.84 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.26 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	9.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	9.99 x 10 <sup>-3</sup>	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	4.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.44 x 10 <sup>-5</sup>	3.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.75 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	6.72 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.00 x 10 <sup>-3</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-5</sup>	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	5.93 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	6.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	8.94 x 10 <sup>-2</sup>	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.95 x 10 <sup>-5</sup>	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	6.44 x 10 <sup>-2</sup>
7000.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.51 x 10 <sup>-4</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>
8000.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-6</sup>	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.45 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	9.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.14

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>3</sup>H (OBT)  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	0.0	0.0	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	0.0	0.0	1.24 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	0.0	0.0	4.09 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	0.0	0.0	9.52 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	3.67 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	1.27 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	3.09 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	6.32 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	7.08 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	1.16 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.91 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	1.96 x 10 <sup>-10</sup>	1.96 x 10 <sup>-10</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	4.94 x 10 <sup>-9</sup>	4.74 x 10 <sup>-9</sup>	9.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	2.77 x 10 <sup>-8</sup>	2.27 x 10 <sup>-8</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	8.75 x 10 <sup>-8</sup>	5.99 x 10 <sup>-8</sup>	5.33 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.06 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	9.08 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	6.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.95 x 10 <sup>-7</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-7</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-7</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	6.92 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.20 x 10 <sup>-6</sup>	8.53 x 10 <sup>-7</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	5.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	5.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	6.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	8.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	9.00 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.87 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	8.65 x 10 <sup>-5</sup>	5.99 x 10 <sup>-6</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	6.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	7.86 x 10 <sup>-6</sup>	4.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	8.65 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.34 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-6</sup>	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-4</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	6.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	9.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	7.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.81 x 10 <sup>-6</sup>	7.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-6</sup>	7.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-6</sup>	6.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	8.05 x 10 <sup>-6</sup>	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	7.43 x 10 <sup>-6</sup>	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	6.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	6.30 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	5.79 x 10 <sup>-6</sup>	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	5.33 x 10 <sup>-6</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.91 x 10 <sup>-6</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-6</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-6</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.87 x 10 <sup>-6</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	9.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-6</sup>	8.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	8.15 x 10 <sup>-5</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	3.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	7.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	4.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.55 x 10 <sup>-7</sup>	6.96 x 10 <sup>-5</sup>	6.72 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	4.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-7</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	8.16 x 10 <sup>-7</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	5.75 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	5.32 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	4.44 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-7</sup>	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	4.44 x 10 <sup>-3</sup>	6.45 x 10 <sup>-7</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.55 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-7</sup>	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.89 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	4.21 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-7</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.03 x 10 <sup>-7</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	3.45 x 10 <sup>-7</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-7</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>



# Table A.15

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{14}\text{C}$   
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$1.04 \times 10^{-3}$	0.0	$7.28 \times 10^{-1}$	$2.71 \times 10^{-1}$
0.2	$2.34 \times 10^{-3}$	0.0	$7.73 \times 10^{-1}$	$2.24 \times 10^{-1}$
0.3	$3.71 \times 10^{-3}$	0.0	$8.09 \times 10^{-1}$	$1.88 \times 10^{-1}$
0.4	$5.14 \times 10^{-3}$	0.0	$8.37 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-1}$
0.5	$6.61 \times 10^{-3}$	0.0	$8.60 \times 10^{-1}$	$1.34 \times 10^{-1}$
0.6	$8.12 \times 10^{-3}$	0.0	$8.77 \times 10^{-1}$	$1.14 \times 10^{-1}$
0.7	$9.65 \times 10^{-3}$	0.0	$8.92 \times 10^{-1}$	$9.88 \times 10^{-2}$
0.8	$1.12 \times 10^{-2}$	0.0	$9.03 \times 10^{-1}$	$8.61 \times 10^{-2}$
0.9	$1.28 \times 10^{-2}$	0.0	$9.11 \times 10^{-1}$	$7.58 \times 10^{-2}$
1.0	$1.44 \times 10^{-2}$	$1.44 \times 10^{-2}$	$9.18 \times 10^{-1}$	$6.75 \times 10^{-2}$
2.0	$3.05 \times 10^{-2}$	$1.61 \times 10^{-2}$	$9.34 \times 10^{-1}$	$3.55 \times 10^{-2}$
3.0	$4.66 \times 10^{-2}$	$1.61 \times 10^{-2}$	$9.24 \times 10^{-1}$	$2.97 \times 10^{-2}$
4.0	$6.25 \times 10^{-2}$	$1.59 \times 10^{-2}$	$9.10 \times 10^{-1}$	$2.72 \times 10^{-2}$
5.0	$7.81 \times 10^{-2}$	$1.57 \times 10^{-2}$	$8.97 \times 10^{-1}$	$2.51 \times 10^{-2}$
6.0	$9.36 \times 10^{-2}$	$1.54 \times 10^{-2}$	$8.83 \times 10^{-1}$	$2.33 \times 10^{-2}$
7.0	$1.09 \times 10^{-1}$	$1.52 \times 10^{-2}$	$8.70 \times 10^{-1}$	$2.15 \times 10^{-2}$
8.0	$1.24 \times 10^{-1}$	$1.50 \times 10^{-2}$	$8.56 \times 10^{-1}$	$1.99 \times 10^{-2}$
9.0	$1.38 \times 10^{-1}$	$1.47 \times 10^{-2}$	$8.43 \times 10^{-1}$	$1.85 \times 10^{-2}$
10.0	$1.53 \times 10^{-1}$	$1.45 \times 10^{-2}$	$8.30 \times 10^{-1}$	$1.71 \times 10^{-2}$
11.0	$1.67 \times 10^{-1}$	$1.43 \times 10^{-2}$	$8.17 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-2}$
12.0	$1.81 \times 10^{-1}$	$1.40 \times 10^{-2}$	$8.04 \times 10^{-1}$	$1.46 \times 10^{-2}$
13.0	$1.95 \times 10^{-1}$	$1.38 \times 10^{-2}$	$7.91 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-2}$
14.0	$2.09 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-2}$	$7.79 \times 10^{-1}$	$1.25 \times 10^{-2}$
15.0	$2.22 \times 10^{-1}$	$1.34 \times 10^{-2}$	$7.66 \times 10^{-1}$	$1.16 \times 10^{-2}$
16.0	$2.35 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$7.54 \times 10^{-1}$	$1.08 \times 10^{-2}$
17.0	$2.48 \times 10^{-1}$	$1.30 \times 10^{-2}$	$7.42 \times 10^{-1}$	$9.96 \times 10^{-3}$
18.0	$2.61 \times 10^{-1}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$7.30 \times 10^{-1}$	$9.22 \times 10^{-3}$
19.0	$2.73 \times 10^{-1}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$7.18 \times 10^{-1}$	$8.53 \times 10^{-3}$
20.0	$2.86 \times 10^{-1}$	$1.23 \times 10^{-2}$	$7.06 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-3}$
21.0	$2.98 \times 10^{-1}$	$1.21 \times 10^{-2}$	$6.95 \times 10^{-1}$	$7.31 \times 10^{-3}$
22.0	$3.10 \times 10^{-1}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$6.83 \times 10^{-1}$	$6.77 \times 10^{-3}$
23.0	$3.22 \times 10^{-1}$	$1.17 \times 10^{-2}$	$6.72 \times 10^{-1}$	$6.27 \times 10^{-3}$
24.0	$3.33 \times 10^{-1}$	$1.15 \times 10^{-2}$	$6.61 \times 10^{-1}$	$5.80 \times 10^{-3}$
25.0	$3.45 \times 10^{-1}$	$1.14 \times 10^{-2}$	$6.50 \times 10^{-1}$	$5.37 \times 10^{-3}$
26.0	$3.56 \times 10^{-1}$	$1.12 \times 10^{-2}$	$6.39 \times 10^{-1}$	$4.97 \times 10^{-3}$
27.0	$3.67 \times 10^{-1}$	$1.10 \times 10^{-2}$	$6.29 \times 10^{-1}$	$4.61 \times 10^{-3}$
28.0	$3.78 \times 10^{-1}$	$1.08 \times 10^{-2}$	$6.18 \times 10^{-1}$	$4.26 \times 10^{-3}$
29.0	$3.88 \times 10^{-1}$	$1.06 \times 10^{-2}$	$6.08 \times 10^{-1}$	$3.95 \times 10^{-3}$
30.0	$3.99 \times 10^{-1}$	$1.04 \times 10^{-2}$	$5.98 \times 10^{-1}$	$3.65 \times 10^{-3}$
35.0	$4.48 \times 10^{-1}$	$9.60 \times 10^{-3}$	$5.49 \times 10^{-1}$	$2.49 \times 10^{-3}$
40.0	$4.94 \times 10^{-1}$	$8.82 \times 10^{-3}$	$5.04 \times 10^{-1}$	$1.69 \times 10^{-3}$
45.0	$5.36 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-3}$	$4.63 \times 10^{-1}$	$1.15 \times 10^{-3}$
50.0	$5.74 \times 10^{-1}$	$7.43 \times 10^{-3}$	$4.25 \times 10^{-1}$	$7.82 \times 10^{-4}$
55.0	$6.09 \times 10^{-1}$	$6.82 \times 10^{-3}$	$3.90 \times 10^{-1}$	$5.32 \times 10^{-4}$
60.0	$6.42 \times 10^{-1}$	$6.25 \times 10^{-3}$	$3.58 \times 10^{-1}$	$3.62 \times 10^{-4}$
65.0	$6.72 \times 10^{-1}$	$5.74 \times 10^{-3}$	$3.28 \times 10^{-1}$	$2.46 \times 10^{-4}$
70.0	$6.99 \times 10^{-1}$	$5.26 \times 10^{-3}$	$3.01 \times 10^{-1}$	$1.67 \times 10^{-4}$
75.0	$7.24 \times 10^{-1}$	$4.83 \times 10^{-3}$	$2.76 \times 10^{-1}$	$1.14 \times 10^{-4}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$7.47 \times 10^{-1}$	$4.43 \times 10^{-3}$	$2.53 \times 10^{-1}$	$7.73 \times 10^{-5}$
85.0	$7.68 \times 10^{-1}$	$4.06 \times 10^{-3}$	$2.32 \times 10^{-1}$	$5.26 \times 10^{-5}$
90.0	$7.87 \times 10^{-1}$	$3.72 \times 10^{-3}$	$2.13 \times 10^{-1}$	$3.57 \times 10^{-5}$
95.0	$8.05 \times 10^{-1}$	$3.41 \times 10^{-3}$	$1.95 \times 10^{-1}$	$2.43 \times 10^{-5}$
100.0	$8.21 \times 10^{-1}$	$3.13 \times 10^{-3}$	$1.79 \times 10^{-1}$	$1.65 \times 10^{-5}$
105.0	$8.36 \times 10^{-1}$	$2.87 \times 10^{-3}$	$1.64 \times 10^{-1}$	$1.12 \times 10^{-5}$
110.0	$8.49 \times 10^{-1}$	$2.63 \times 10^{-3}$	$1.51 \times 10^{-1}$	$7.60 \times 10^{-6}$
115.0	$8.62 \times 10^{-1}$	$2.41 \times 10^{-3}$	$1.38 \times 10^{-1}$	$5.15 \times 10^{-6}$
120.0	$8.73 \times 10^{-1}$	$2.21 \times 10^{-3}$	$1.27 \times 10^{-1}$	$3.50 \times 10^{-6}$
125.0	$8.84 \times 10^{-1}$	$2.03 \times 10^{-3}$	$1.16 \times 10^{-1}$	$2.38 \times 10^{-6}$
130.0	$8.93 \times 10^{-1}$	$1.86 \times 10^{-3}$	$1.06 \times 10^{-1}$	$1.62 \times 10^{-6}$
135.0	$9.02 \times 10^{-1}$	$1.71 \times 10^{-3}$	$9.77 \times 10^{-2}$	$1.11 \times 10^{-6}$
140.0	$9.10 \times 10^{-1}$	$1.57 \times 10^{-3}$	$8.96 \times 10^{-2}$	$7.54 \times 10^{-7}$
145.0	$9.18 \times 10^{-1}$	$1.44 \times 10^{-3}$	$8.21 \times 10^{-2}$	$5.15 \times 10^{-7}$
150.0	$9.25 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-3}$	$7.53 \times 10^{-2}$	$3.52 \times 10^{-7}$
155.0	$9.31 \times 10^{-1}$	$1.21 \times 10^{-3}$	$6.91 \times 10^{-2}$	$2.41 \times 10^{-7}$
160.0	$9.37 \times 10^{-1}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$6.33 \times 10^{-2}$	$1.66 \times 10^{-7}$
165.0	$9.42 \times 10^{-1}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$5.81 \times 10^{-2}$	$1.15 \times 10^{-7}$
170.0	$9.47 \times 10^{-1}$	$9.31 \times 10^{-4}$	$5.32 \times 10^{-2}$	$8.00 \times 10^{-8}$
180.0	$9.55 \times 10^{-1}$	$7.83 \times 10^{-4}$	$4.48 \times 10^{-2}$	$4.02 \times 10^{-8}$
195.0	$9.65 \times 10^{-1}$	$6.04 \times 10^{-4}$	$3.45 \times 10^{-2}$	$1.68 \times 10^{-8}$
210.0	$9.73 \times 10^{-1}$	$4.65 \times 10^{-4}$	$2.66 \times 10^{-2}$	$9.39 \times 10^{-9}$
225.0	$9.79 \times 10^{-1}$	$3.59 \times 10^{-4}$	$2.05 \times 10^{-2}$	$7.07 \times 10^{-9}$
240.0	$9.84 \times 10^{-1}$	$2.77 \times 10^{-4}$	$1.58 \times 10^{-2}$	$6.34 \times 10^{-9}$
255.0	$9.88 \times 10^{-1}$	$2.13 \times 10^{-4}$	$1.22 \times 10^{-2}$	$6.11 \times 10^{-9}$
270.0	$9.90 \times 10^{-1}$	$1.65 \times 10^{-4}$	$9.41 \times 10^{-3}$	$6.03 \times 10^{-9}$
285.0	$9.93 \times 10^{-1}$	$1.27 \times 10^{-4}$	$7.26 \times 10^{-3}$	$6.01 \times 10^{-9}$
300.0	$9.94 \times 10^{-1}$	$9.78 \times 10^{-5}$	$5.60 \times 10^{-3}$	$6.00 \times 10^{-9}$
315.0	$9.96 \times 10^{-1}$	$7.54 \times 10^{-5}$	$4.32 \times 10^{-3}$	0.0
330.0	$9.97 \times 10^{-1}$	$5.82 \times 10^{-5}$	$3.33 \times 10^{-3}$	0.0
345.0	$9.97 \times 10^{-1}$	$4.49 \times 10^{-5}$	$2.57 \times 10^{-3}$	0.0
360.0	$9.98 \times 10^{-1}$	$3.46 \times 10^{-5}$	$1.98 \times 10^{-3}$	0.0
400.0	$9.99 \times 10^{-1}$	$1.73 \times 10^{-5}$	$9.89 \times 10^{-4}$	0.0
500.0	$1.00 \times 10^{+0}$	$3.06 \times 10^{-6}$	$1.75 \times 10^{-4}$	0.0
600.0	$1.00 \times 10^{+0}$	$5.40 \times 10^{-7}$	$3.09 \times 10^{-5}$	0.0
720.0	$1.00 \times 10^{+0}$	$6.75 \times 10^{-8}$	$3.80 \times 10^{-6}$	0.0
900.0	$1.00 \times 10^{+0}$	$2.99 \times 10^{-9}$	$1.11 \times 10^{-7}$	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.16

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{14}\text{C}$   
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$9.04 \times 10^{-4}$	0.0	$6.06 \times 10^{-1}$	$3.93 \times 10^{-1}$
0.2	$1.96 \times 10^{-3}$	0.0	$6.14 \times 10^{-1}$	$3.84 \times 10^{-1}$
0.3	$3.03 \times 10^{-3}$	0.0	$6.22 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
0.4	$4.12 \times 10^{-3}$	0.0	$6.30 \times 10^{-1}$	$3.66 \times 10^{-1}$
0.5	$5.21 \times 10^{-3}$	0.0	$6.37 \times 10^{-1}$	$3.58 \times 10^{-1}$
0.6	$6.32 \times 10^{-3}$	0.0	$6.44 \times 10^{-1}$	$3.50 \times 10^{-1}$
0.7	$7.45 \times 10^{-3}$	0.0	$6.51 \times 10^{-1}$	$3.42 \times 10^{-1}$
0.8	$8.58 \times 10^{-3}$	0.0	$6.58 \times 10^{-1}$	$3.34 \times 10^{-1}$
0.9	$9.73 \times 10^{-3}$	0.0	$6.64 \times 10^{-1}$	$3.26 \times 10^{-1}$
1.0	$1.09 \times 10^{-2}$	$1.09 \times 10^{-2}$	$6.70 \times 10^{-1}$	$3.19 \times 10^{-1}$
2.0	$2.29 \times 10^{-2}$	$1.21 \times 10^{-2}$	$7.20 \times 10^{-1}$	$2.57 \times 10^{-1}$
3.0	$3.57 \times 10^{-2}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$7.53 \times 10^{-1}$	$2.11 \times 10^{-1}$
4.0	$4.90 \times 10^{-2}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$7.74 \times 10^{-1}$	$1.77 \times 10^{-1}$
5.0	$6.25 \times 10^{-2}$	$1.35 \times 10^{-2}$	$7.86 \times 10^{-1}$	$1.52 \times 10^{-1}$
6.0	$7.62 \times 10^{-2}$	$1.37 \times 10^{-2}$	$7.91 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-1}$
7.0	$8.99 \times 10^{-2}$	$1.37 \times 10^{-2}$	$7.92 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-1}$
8.0	$1.04 \times 10^{-1}$	$1.37 \times 10^{-2}$	$7.90 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-1}$
9.0	$1.17 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-2}$	$7.84 \times 10^{-1}$	$9.84 \times 10^{-2}$
10.0	$1.31 \times 10^{-1}$	$1.35 \times 10^{-2}$	$7.77 \times 10^{-1}$	$9.17 \times 10^{-2}$
11.0	$1.44 \times 10^{-1}$	$1.34 \times 10^{-2}$	$7.69 \times 10^{-1}$	$8.65 \times 10^{-2}$
12.0	$1.57 \times 10^{-1}$	$1.33 \times 10^{-2}$	$7.60 \times 10^{-1}$	$8.23 \times 10^{-2}$
13.0	$1.71 \times 10^{-1}$	$1.31 \times 10^{-2}$	$7.51 \times 10^{-1}$	$7.89 \times 10^{-2}$
14.0	$1.83 \times 10^{-1}$	$1.29 \times 10^{-2}$	$7.40 \times 10^{-1}$	$7.61 \times 10^{-2}$
15.0	$1.96 \times 10^{-1}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$7.30 \times 10^{-1}$	$7.37 \times 10^{-2}$
16.0	$2.09 \times 10^{-1}$	$1.26 \times 10^{-2}$	$7.20 \times 10^{-1}$	$7.16 \times 10^{-2}$
17.0	$2.21 \times 10^{-1}$	$1.24 \times 10^{-2}$	$7.09 \times 10^{-1}$	$6.97 \times 10^{-2}$
18.0	$2.33 \times 10^{-1}$	$1.22 \times 10^{-2}$	$6.99 \times 10^{-1}$	$6.80 \times 10^{-2}$
19.0	$2.45 \times 10^{-1}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$6.88 \times 10^{-1}$	$6.65 \times 10^{-2}$
20.0	$2.57 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-2}$	$6.78 \times 10^{-1}$	$6.51 \times 10^{-2}$
21.0	$2.69 \times 10^{-1}$	$1.17 \times 10^{-2}$	$6.67 \times 10^{-1}$	$6.37 \times 10^{-2}$
22.0	$2.80 \times 10^{-1}$	$1.15 \times 10^{-2}$	$6.57 \times 10^{-1}$	$6.24 \times 10^{-2}$
23.0	$2.92 \times 10^{-1}$	$1.13 \times 10^{-2}$	$6.47 \times 10^{-1}$	$6.12 \times 10^{-2}$
24.0	$3.03 \times 10^{-1}$	$1.11 \times 10^{-2}$	$6.37 \times 10^{-1}$	$6.01 \times 10^{-2}$
25.0	$3.14 \times 10^{-1}$	$1.10 \times 10^{-2}$	$6.27 \times 10^{-1}$	$5.89 \times 10^{-2}$
26.0	$3.24 \times 10^{-1}$	$1.08 \times 10^{-2}$	$6.18 \times 10^{-1}$	$5.78 \times 10^{-2}$
27.0	$3.35 \times 10^{-1}$	$1.06 \times 10^{-2}$	$6.08 \times 10^{-1}$	$5.68 \times 10^{-2}$
28.0	$3.46 \times 10^{-1}$	$1.05 \times 10^{-2}$	$5.99 \times 10^{-1}$	$5.57 \times 10^{-2}$
29.0	$3.56 \times 10^{-1}$	$1.03 \times 10^{-2}$	$5.89 \times 10^{-1}$	$5.47 \times 10^{-2}$
30.0	$3.66 \times 10^{-1}$	$1.01 \times 10^{-2}$	$5.80 \times 10^{-1}$	$5.37 \times 10^{-2}$
35.0	$4.14 \times 10^{-1}$	$9.37 \times 10^{-3}$	$5.37 \times 10^{-1}$	$4.90 \times 10^{-2}$
40.0	$4.59 \times 10^{-1}$	$8.67 \times 10^{-3}$	$4.96 \times 10^{-1}$	$4.47 \times 10^{-2}$
45.0	$5.00 \times 10^{-1}$	$8.01 \times 10^{-3}$	$4.59 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-2}$
50.0	$5.39 \times 10^{-1}$	$7.41 \times 10^{-3}$	$4.24 \times 10^{-1}$	$3.73 \times 10^{-2}$
55.0	$5.74 \times 10^{-1}$	$6.85 \times 10^{-3}$	$3.92 \times 10^{-1}$	$3.40 \times 10^{-2}$
60.0	$6.07 \times 10^{-1}$	$6.33 \times 10^{-3}$	$3.62 \times 10^{-1}$	$3.11 \times 10^{-2}$
65.0	$6.37 \times 10^{-1}$	$5.85 \times 10^{-3}$	$3.35 \times 10^{-1}$	$2.84 \times 10^{-2}$
70.0	$6.65 \times 10^{-1}$	$5.40 \times 10^{-3}$	$3.09 \times 10^{-1}$	$2.59 \times 10^{-2}$
75.0	$6.90 \times 10^{-1}$	$4.99 \times 10^{-3}$	$2.86 \times 10^{-1}$	$2.37 \times 10^{-2}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$7.14 \times 10^{-1}$	$4.61 \times 10^{-3}$	$2.64 \times 10^{-1}$	$2.16 \times 10^{-2}$
85.0	$7.36 \times 10^{-1}$	$4.26 \times 10^{-3}$	$2.44 \times 10^{-1}$	$1.97 \times 10^{-2}$
90.0	$7.57 \times 10^{-1}$	$3.94 \times 10^{-3}$	$2.25 \times 10^{-1}$	$1.80 \times 10^{-2}$
95.0	$7.75 \times 10^{-1}$	$3.64 \times 10^{-3}$	$2.08 \times 10^{-1}$	$1.64 \times 10^{-2}$
100.0	$7.93 \times 10^{-1}$	$3.36 \times 10^{-3}$	$1.92 \times 10^{-1}$	$1.50 \times 10^{-2}$
105.0	$8.09 \times 10^{-1}$	$3.10 \times 10^{-3}$	$1.78 \times 10^{-1}$	$1.37 \times 10^{-2}$
110.0	$8.23 \times 10^{-1}$	$2.86 \times 10^{-3}$	$1.64 \times 10^{-1}$	$1.25 \times 10^{-2}$
115.0	$8.37 \times 10^{-1}$	$2.64 \times 10^{-3}$	$1.51 \times 10^{-1}$	$1.14 \times 10^{-2}$
120.0	$8.50 \times 10^{-1}$	$2.44 \times 10^{-3}$	$1.40 \times 10^{-1}$	$1.04 \times 10^{-2}$
125.0	$8.61 \times 10^{-1}$	$2.25 \times 10^{-3}$	$1.29 \times 10^{-1}$	$9.52 \times 10^{-3}$
130.0	$8.72 \times 10^{-1}$	$2.08 \times 10^{-3}$	$1.19 \times 10^{-1}$	$8.69 \times 10^{-3}$
135.0	$8.82 \times 10^{-1}$	$1.92 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-1}$	$7.93 \times 10^{-3}$
140.0	$8.91 \times 10^{-1}$	$1.77 \times 10^{-3}$	$1.01 \times 10^{-1}$	$7.24 \times 10^{-3}$
145.0	$9.00 \times 10^{-1}$	$1.64 \times 10^{-3}$	$9.37 \times 10^{-2}$	$6.61 \times 10^{-3}$
150.0	$9.07 \times 10^{-1}$	$1.51 \times 10^{-3}$	$8.64 \times 10^{-2}$	$6.04 \times 10^{-3}$
155.0	$9.15 \times 10^{-1}$	$1.39 \times 10^{-3}$	$7.98 \times 10^{-2}$	$5.51 \times 10^{-3}$
160.0	$9.21 \times 10^{-1}$	$1.29 \times 10^{-3}$	$7.36 \times 10^{-2}$	$5.03 \times 10^{-3}$
165.0	$9.27 \times 10^{-1}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$6.79 \times 10^{-2}$	$4.59 \times 10^{-3}$
170.0	$9.33 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-3}$	$6.27 \times 10^{-2}$	$4.19 \times 10^{-3}$
180.0	$9.43 \times 10^{-1}$	$9.32 \times 10^{-4}$	$5.33 \times 10^{-2}$	$3.50 \times 10^{-3}$
195.0	$9.55 \times 10^{-1}$	$7.31 \times 10^{-4}$	$4.18 \times 10^{-2}$	$2.66 \times 10^{-3}$
210.0	$9.65 \times 10^{-1}$	$5.73 \times 10^{-4}$	$3.28 \times 10^{-2}$	$2.03 \times 10^{-3}$
225.0	$9.73 \times 10^{-1}$	$4.50 \times 10^{-4}$	$2.57 \times 10^{-2}$	$1.54 \times 10^{-3}$
240.0	$9.78 \times 10^{-1}$	$3.52 \times 10^{-4}$	$2.02 \times 10^{-2}$	$1.17 \times 10^{-3}$
255.0	$9.83 \times 10^{-1}$	$2.76 \times 10^{-4}$	$1.58 \times 10^{-2}$	$8.93 \times 10^{-4}$
270.0	$9.87 \times 10^{-1}$	$2.16 \times 10^{-4}$	$1.24 \times 10^{-2}$	$6.79 \times 10^{-4}$
285.0	$9.90 \times 10^{-1}$	$1.69 \times 10^{-4}$	$9.68 \times 10^{-3}$	$5.17 \times 10^{-4}$
300.0	$9.92 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-4}$	$7.57 \times 10^{-3}$	$3.93 \times 10^{-4}$
315.0	$9.94 \times 10^{-1}$	$1.03 \times 10^{-4}$	$5.92 \times 10^{-3}$	$2.99 \times 10^{-4}$
330.0	$9.95 \times 10^{-1}$	$8.08 \times 10^{-5}$	$4.63 \times 10^{-3}$	$2.28 \times 10^{-4}$
345.0	$9.96 \times 10^{-1}$	$6.32 \times 10^{-5}$	$3.62 \times 10^{-3}$	$1.73 \times 10^{-4}$
360.0	$9.97 \times 10^{-1}$	$4.93 \times 10^{-5}$	$2.83 \times 10^{-3}$	$1.32 \times 10^{-4}$
400.0	$9.98 \times 10^{-1}$	$2.55 \times 10^{-5}$	$1.46 \times 10^{-3}$	$6.37 \times 10^{-5}$
500.0	$9.99 \times 10^{-1}$	$4.85 \times 10^{-6}$	$2.78 \times 10^{-4}$	$1.03 \times 10^{-5}$
600.0	$1.00 \times 10^{+0}$	$9.13 \times 10^{-7}$	$5.30 \times 10^{-5}$	$1.69 \times 10^{-6}$
720.0	$1.00 \times 10^{+0}$	$1.22 \times 10^{-7}$	$7.70 \times 10^{-6}$	$2.26 \times 10^{-7}$
900.0	$1.00 \times 10^{+0}$	$5.82 \times 10^{-9}$	$1.07 \times 10^{-6}$	$5.05 \times 10^{-8}$
1000.0	$1.00 \times 10^{+0}$	$1.07 \times 10^{-9}$	$8.00 \times 10^{-7}$	$4.58 \times 10^{-8}$
1500.0	$9.99 \times 10^{-1}$	$3.71 \times 10^{-12}$	$7.39 \times 10^{-7}$	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.17

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>14</sup>C  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	7.87 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	4.79 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-3</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-3</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-3</sup>	5.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.39 x 10 <sup>-2</sup>	8.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	7.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	8.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.56 x 10 <sup>-3</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	8.96 x 10 <sup>-2</sup>	8.49 x 10 <sup>-3</sup>	4.88 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	9.80 x 10 <sup>-2</sup>	8.43 x 10 <sup>-3</sup>	4.85 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	8.30 x 10 <sup>-3</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.24 x 10 <sup>-3</sup>	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	8.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-3</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.70 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>	4.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.24 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.69 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	4.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	4.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	4.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$5.16 \times 10^{-1}$	$4.12 \times 10^{-3}$	$2.36 \times 10^{-1}$	$2.47 \times 10^{-1}$
85.0	$5.36 \times 10^{-1}$	$3.87 \times 10^{-3}$	$2.22 \times 10^{-1}$	$2.41 \times 10^{-1}$
90.0	$5.55 \times 10^{-1}$	$3.63 \times 10^{-3}$	$2.08 \times 10^{-1}$	$2.36 \times 10^{-1}$
95.0	$5.72 \times 10^{-1}$	$3.41 \times 10^{-3}$	$1.95 \times 10^{-1}$	$2.32 \times 10^{-1}$
100.0	$5.89 \times 10^{-1}$	$3.19 \times 10^{-3}$	$1.83 \times 10^{-1}$	$2.28 \times 10^{-1}$
105.0	$6.04 \times 10^{-1}$	$2.99 \times 10^{-3}$	$1.72 \times 10^{-1}$	$2.24 \times 10^{-1}$
110.0	$6.18 \times 10^{-1}$	$2.80 \times 10^{-3}$	$1.61 \times 10^{-1}$	$2.20 \times 10^{-1}$
115.0	$6.32 \times 10^{-1}$	$2.62 \times 10^{-3}$	$1.50 \times 10^{-1}$	$2.17 \times 10^{-1}$
120.0	$6.44 \times 10^{-1}$	$2.46 \times 10^{-3}$	$1.41 \times 10^{-1}$	$2.14 \times 10^{-1}$
125.0	$6.56 \times 10^{-1}$	$2.30 \times 10^{-3}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$2.11 \times 10^{-1}$
130.0	$6.67 \times 10^{-1}$	$2.15 \times 10^{-3}$	$1.23 \times 10^{-1}$	$2.09 \times 10^{-1}$
135.0	$6.78 \times 10^{-1}$	$2.01 \times 10^{-3}$	$1.15 \times 10^{-1}$	$2.06 \times 10^{-1}$
140.0	$6.87 \times 10^{-1}$	$1.88 \times 10^{-3}$	$1.08 \times 10^{-1}$	$2.04 \times 10^{-1}$
145.0	$6.96 \times 10^{-1}$	$1.76 \times 10^{-3}$	$1.01 \times 10^{-1}$	$2.02 \times 10^{-1}$
150.0	$7.05 \times 10^{-1}$	$1.65 \times 10^{-3}$	$9.43 \times 10^{-2}$	$2.00 \times 10^{-1}$
155.0	$7.13 \times 10^{-1}$	$1.54 \times 10^{-3}$	$8.82 \times 10^{-2}$	$1.98 \times 10^{-1}$
160.0	$7.20 \times 10^{-1}$	$1.44 \times 10^{-3}$	$8.26 \times 10^{-2}$	$1.96 \times 10^{-1}$
165.0	$7.27 \times 10^{-1}$	$1.35 \times 10^{-3}$	$7.73 \times 10^{-2}$	$1.95 \times 10^{-1}$
170.0	$7.33 \times 10^{-1}$	$1.26 \times 10^{-3}$	$7.23 \times 10^{-2}$	$1.93 \times 10^{-1}$
180.0	$7.45 \times 10^{-1}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$6.34 \times 10^{-2}$	$1.90 \times 10^{-1}$
195.0	$7.60 \times 10^{-1}$	$9.12 \times 10^{-4}$	$5.23 \times 10^{-2}$	$1.86 \times 10^{-1}$
210.0	$7.73 \times 10^{-1}$	$7.56 \times 10^{-4}$	$4.34 \times 10^{-2}$	$1.83 \times 10^{-1}$
225.0	$7.83 \times 10^{-1}$	$6.31 \times 10^{-4}$	$3.62 \times 10^{-2}$	$1.80 \times 10^{-1}$
240.0	$7.92 \times 10^{-1}$	$5.32 \times 10^{-4}$	$3.05 \times 10^{-2}$	$1.77 \times 10^{-1}$
255.0	$7.99 \times 10^{-1}$	$4.52 \times 10^{-4}$	$2.60 \times 10^{-2}$	$1.74 \times 10^{-1}$
270.0	$8.05 \times 10^{-1}$	$3.89 \times 10^{-4}$	$2.24 \times 10^{-2}$	$1.71 \times 10^{-1}$
285.0	$8.11 \times 10^{-1}$	$3.39 \times 10^{-4}$	$1.95 \times 10^{-2}$	$1.69 \times 10^{-1}$
300.0	$8.15 \times 10^{-1}$	$2.99 \times 10^{-4}$	$1.72 \times 10^{-2}$	$1.66 \times 10^{-1}$
315.0	$8.20 \times 10^{-1}$	$2.67 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-2}$	$1.64 \times 10^{-1}$
330.0	$8.23 \times 10^{-1}$	$2.42 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-2}$	$1.61 \times 10^{-1}$
345.0	$8.27 \times 10^{-1}$	$2.21 \times 10^{-4}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$1.59 \times 10^{-1}$
360.0	$8.30 \times 10^{-1}$	$2.05 \times 10^{-4}$	$1.18 \times 10^{-2}$	$1.57 \times 10^{-1}$
400.0	$8.37 \times 10^{-1}$	$1.75 \times 10^{-4}$	$1.01 \times 10^{-2}$	$1.51 \times 10^{-1}$
500.0	$8.53 \times 10^{-1}$	$1.41 \times 10^{-4}$	$8.11 \times 10^{-3}$	$1.37 \times 10^{-1}$
600.0	$8.66 \times 10^{-1}$	$1.24 \times 10^{-4}$	$7.18 \times 10^{-3}$	$1.24 \times 10^{-1}$
720.0	$8.80 \times 10^{-1}$	$1.10 \times 10^{-4}$	$6.36 \times 10^{-3}$	$1.11 \times 10^{-1}$
900.0	$8.98 \times 10^{-1}$	$9.27 \times 10^{-5}$	$5.35 \times 10^{-3}$	$9.32 \times 10^{-2}$
1000.0	$9.07 \times 10^{-1}$	$8.42 \times 10^{-5}$	$4.86 \times 10^{-3}$	$8.47 \times 10^{-2}$
1500.0	$9.40 \times 10^{-1}$	$5.21 \times 10^{-5}$	$3.01 \times 10^{-3}$	$5.24 \times 10^{-2}$
2000.0	$9.61 \times 10^{-1}$	$3.23 \times 10^{-5}$	$1.86 \times 10^{-3}$	$3.25 \times 10^{-2}$
2500.0	$9.74 \times 10^{-1}$	$2.00 \times 10^{-5}$	$1.15 \times 10^{-3}$	$2.01 \times 10^{-2}$
3000.0	$9.81 \times 10^{-1}$	$1.24 \times 10^{-5}$	$7.13 \times 10^{-4}$	$1.24 \times 10^{-2}$
3500.0	$9.86 \times 10^{-1}$	$7.66 \times 10^{-6}$	$4.42 \times 10^{-4}$	$7.70 \times 10^{-3}$
4000.0	$9.89 \times 10^{-1}$	$4.74 \times 10^{-6}$	$2.73 \times 10^{-4}$	$4.77 \times 10^{-3}$
4500.0	$9.91 \times 10^{-1}$	$2.93 \times 10^{-6}$	$1.69 \times 10^{-4}$	$2.95 \times 10^{-3}$
5000.0	$9.92 \times 10^{-1}$	$1.82 \times 10^{-6}$	$1.05 \times 10^{-4}$	$1.83 \times 10^{-3}$
6000.0	$9.92 \times 10^{-1}$	$6.96 \times 10^{-7}$	$4.01 \times 10^{-5}$	$7.00 \times 10^{-4}$
7000.0	$9.93 \times 10^{-1}$	$2.67 \times 10^{-7}$	$1.53 \times 10^{-5}$	$2.68 \times 10^{-4}$
8000.0	$9.92 \times 10^{-1}$	$1.02 \times 10^{-7}$	$5.82 \times 10^{-6}$	$1.03 \times 10^{-4}$
9000.0	$9.92 \times 10^{-1}$	$3.92 \times 10^{-8}$	$2.18 \times 10^{-6}$	$3.95 \times 10^{-5}$
10000.0	$9.92 \times 10^{-1}$	$1.50 \times 10^{-8}$	$7.88 \times 10^{-7}$	$1.52 \times 10^{-5}$

# Table A.18

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{14}\text{C}$   
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$2.41 \times 10^{-4}$	0.0	$1.84 \times 10^{-1}$	$8.15 \times 10^{-1}$
0.2	$5.66 \times 10^{-4}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.11 \times 10^{-1}$
0.3	$8.94 \times 10^{-4}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.4	$1.22 \times 10^{-3}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.5	$1.55 \times 10^{-3}$	0.0	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.6	$1.87 \times 10^{-3}$	0.0	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.7	$2.20 \times 10^{-3}$	0.0	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.8	$2.52 \times 10^{-3}$	0.0	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.9	$2.85 \times 10^{-3}$	0.0	$1.87 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
1.0	$3.17 \times 10^{-3}$	$3.17 \times 10^{-3}$	$1.87 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
2.0	$6.40 \times 10^{-3}$	$3.22 \times 10^{-3}$	$1.85 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-1}$
3.0	$9.57 \times 10^{-3}$	$3.18 \times 10^{-3}$	$1.82 \times 10^{-1}$	$8.08 \times 10^{-1}$
4.0	$1.27 \times 10^{-2}$	$3.14 \times 10^{-3}$	$1.80 \times 10^{-1}$	$8.07 \times 10^{-1}$
5.0	$1.58 \times 10^{-2}$	$3.10 \times 10^{-3}$	$1.78 \times 10^{-1}$	$8.07 \times 10^{-1}$
6.0	$1.89 \times 10^{-2}$	$3.06 \times 10^{-3}$	$1.75 \times 10^{-1}$	$8.06 \times 10^{-1}$
7.0	$2.19 \times 10^{-2}$	$3.02 \times 10^{-3}$	$1.73 \times 10^{-1}$	$8.05 \times 10^{-1}$
8.0	$2.49 \times 10^{-2}$	$2.98 \times 10^{-3}$	$1.71 \times 10^{-1}$	$8.04 \times 10^{-1}$
9.0	$2.78 \times 10^{-2}$	$2.94 \times 10^{-3}$	$1.69 \times 10^{-1}$	$8.03 \times 10^{-1}$
10.0	$3.07 \times 10^{-2}$	$2.90 \times 10^{-3}$	$1.66 \times 10^{-1}$	$8.03 \times 10^{-1}$
11.0	$3.36 \times 10^{-2}$	$2.87 \times 10^{-3}$	$1.64 \times 10^{-1}$	$8.02 \times 10^{-1}$
12.0	$3.64 \times 10^{-2}$	$2.83 \times 10^{-3}$	$1.62 \times 10^{-1}$	$8.01 \times 10^{-1}$
13.0	$3.92 \times 10^{-2}$	$2.79 \times 10^{-3}$	$1.60 \times 10^{-1}$	$8.00 \times 10^{-1}$
14.0	$4.20 \times 10^{-2}$	$2.76 \times 10^{-3}$	$1.58 \times 10^{-1}$	$8.00 \times 10^{-1}$
15.0	$4.47 \times 10^{-2}$	$2.73 \times 10^{-3}$	$1.56 \times 10^{-1}$	$7.99 \times 10^{-1}$
16.0	$4.74 \times 10^{-2}$	$2.69 \times 10^{-3}$	$1.54 \times 10^{-1}$	$7.98 \times 10^{-1}$
17.0	$5.00 \times 10^{-2}$	$2.66 \times 10^{-3}$	$1.52 \times 10^{-1}$	$7.97 \times 10^{-1}$
18.0	$5.27 \times 10^{-2}$	$2.63 \times 10^{-3}$	$1.51 \times 10^{-1}$	$7.96 \times 10^{-1}$
19.0	$5.53 \times 10^{-2}$	$2.59 \times 10^{-3}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$7.96 \times 10^{-1}$
20.0	$5.78 \times 10^{-2}$	$2.56 \times 10^{-3}$	$1.47 \times 10^{-1}$	$7.95 \times 10^{-1}$
21.0	$6.03 \times 10^{-2}$	$2.53 \times 10^{-3}$	$1.45 \times 10^{-1}$	$7.94 \times 10^{-1}$
22.0	$6.28 \times 10^{-2}$	$2.50 \times 10^{-3}$	$1.43 \times 10^{-1}$	$7.93 \times 10^{-1}$
23.0	$6.53 \times 10^{-2}$	$2.47 \times 10^{-3}$	$1.42 \times 10^{-1}$	$7.93 \times 10^{-1}$
24.0	$6.78 \times 10^{-2}$	$2.44 \times 10^{-3}$	$1.40 \times 10^{-1}$	$7.92 \times 10^{-1}$
25.0	$7.02 \times 10^{-2}$	$2.41 \times 10^{-3}$	$1.38 \times 10^{-1}$	$7.91 \times 10^{-1}$
26.0	$7.25 \times 10^{-2}$	$2.38 \times 10^{-3}$	$1.37 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-1}$
27.0	$7.49 \times 10^{-2}$	$2.35 \times 10^{-3}$	$1.35 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-1}$
28.0	$7.72 \times 10^{-2}$	$2.33 \times 10^{-3}$	$1.34 \times 10^{-1}$	$7.89 \times 10^{-1}$
29.0	$7.95 \times 10^{-2}$	$2.30 \times 10^{-3}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$7.88 \times 10^{-1}$
30.0	$8.18 \times 10^{-2}$	$2.27 \times 10^{-3}$	$1.30 \times 10^{-1}$	$7.87 \times 10^{-1}$
35.0	$9.28 \times 10^{-2}$	$2.15 \times 10^{-3}$	$1.23 \times 10^{-1}$	$7.83 \times 10^{-1}$
40.0	$1.03 \times 10^{-1}$	$2.03 \times 10^{-3}$	$1.17 \times 10^{-1}$	$7.80 \times 10^{-1}$
45.0	$1.13 \times 10^{-1}$	$1.92 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-1}$	$7.76 \times 10^{-1}$
50.0	$1.22 \times 10^{-1}$	$1.82 \times 10^{-3}$	$1.05 \times 10^{-1}$	$7.72 \times 10^{-1}$
55.0	$1.31 \times 10^{-1}$	$1.73 \times 10^{-3}$	$9.95 \times 10^{-2}$	$7.68 \times 10^{-1}$
60.0	$1.40 \times 10^{-1}$	$1.65 \times 10^{-3}$	$9.47 \times 10^{-2}$	$7.65 \times 10^{-1}$
65.0	$1.48 \times 10^{-1}$	$1.57 \times 10^{-3}$	$9.03 \times 10^{-2}$	$7.61 \times 10^{-1}$
70.0	$1.55 \times 10^{-1}$	$1.50 \times 10^{-3}$	$8.63 \times 10^{-2}$	$7.57 \times 10^{-1}$
75.0	$1.63 \times 10^{-1}$	$1.44 \times 10^{-3}$	$8.26 \times 10^{-2}$	$7.54 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	7.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	7.59 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	6.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	6.34 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	6.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	9.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	9.55 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	9.31 x 10 <sup>-4</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	9.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	8.89 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.71 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-4</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.37 x 10 <sup>-4</sup>	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	8.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-4</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	7.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	3.84 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.50 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	6.23 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.63 x 10 <sup>-1</sup>	6.11 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.90 x 10 <sup>-1</sup>	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	6.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	8.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	9.08 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-5</sup>	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	9.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	9.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	9.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	9.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	9.75 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-6</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.40 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	9.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	9.80 x 10 <sup>-1</sup>	9.28 x 10 <sup>-7</sup>	5.35 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	9.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-7</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	9.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	7.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	9.80 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-8</sup>	2.92 x 10 <sup>-6</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>



# Table A.19

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{14}\text{C}$   
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$3.35 \times 10^{-8}$	0.0	$5.68 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.2	$2.50 \times 10^{-7}$	0.0	$2.07 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.3	$7.88 \times 10^{-7}$	0.0	$4.25 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.4	$1.75 \times 10^{-6}$	0.0	$6.92 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.5	$3.21 \times 10^{-6}$	0.0	$9.96 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.6	$5.21 \times 10^{-6}$	0.0	$1.33 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.7	$7.81 \times 10^{-6}$	0.0	$1.67 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.8	$1.10 \times 10^{-5}$	0.0	$2.04 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.9	$1.49 \times 10^{-5}$	0.0	$2.41 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
1.0	$1.94 \times 10^{-5}$	$1.94 \times 10^{-5}$	$2.79 \times 10^{-3}$	$9.95 \times 10^{-1}$
2.0	$1.01 \times 10^{-4}$	$8.15 \times 10^{-5}$	$6.62 \times 10^{-3}$	$9.90 \times 10^{-1}$
3.0	$2.48 \times 10^{-4}$	$1.47 \times 10^{-4}$	$1.03 \times 10^{-2}$	$9.84 \times 10^{-1}$
4.0	$4.56 \times 10^{-4}$	$2.09 \times 10^{-4}$	$1.38 \times 10^{-2}$	$9.79 \times 10^{-1}$
5.0	$7.24 \times 10^{-4}$	$2.67 \times 10^{-4}$	$1.71 \times 10^{-2}$	$9.74 \times 10^{-1}$
6.0	$1.05 \times 10^{-3}$	$3.23 \times 10^{-4}$	$2.02 \times 10^{-2}$	$9.69 \times 10^{-1}$
7.0	$1.42 \times 10^{-3}$	$3.75 \times 10^{-4}$	$2.31 \times 10^{-2}$	$9.65 \times 10^{-1}$
8.0	$1.85 \times 10^{-3}$	$4.24 \times 10^{-4}$	$2.59 \times 10^{-2}$	$9.60 \times 10^{-1}$
9.0	$2.32 \times 10^{-3}$	$4.71 \times 10^{-4}$	$2.85 \times 10^{-2}$	$9.56 \times 10^{-1}$
10.0	$2.83 \times 10^{-3}$	$5.15 \times 10^{-4}$	$3.09 \times 10^{-2}$	$9.53 \times 10^{-1}$
11.0	$3.39 \times 10^{-3}$	$5.56 \times 10^{-4}$	$3.32 \times 10^{-2}$	$9.49 \times 10^{-1}$
12.0	$3.98 \times 10^{-3}$	$5.95 \times 10^{-4}$	$3.54 \times 10^{-2}$	$9.45 \times 10^{-1}$
13.0	$4.62 \times 10^{-3}$	$6.32 \times 10^{-4}$	$3.75 \times 10^{-2}$	$9.42 \times 10^{-1}$
14.0	$5.28 \times 10^{-3}$	$6.67 \times 10^{-4}$	$3.94 \times 10^{-2}$	$9.39 \times 10^{-1}$
15.0	$5.98 \times 10^{-3}$	$6.99 \times 10^{-4}$	$4.13 \times 10^{-2}$	$9.36 \times 10^{-1}$
16.0	$6.71 \times 10^{-3}$	$7.30 \times 10^{-4}$	$4.30 \times 10^{-2}$	$9.33 \times 10^{-1}$
17.0	$7.47 \times 10^{-3}$	$7.59 \times 10^{-4}$	$4.46 \times 10^{-2}$	$9.30 \times 10^{-1}$
18.0	$8.26 \times 10^{-3}$	$7.86 \times 10^{-4}$	$4.61 \times 10^{-2}$	$9.27 \times 10^{-1}$
19.0	$9.07 \times 10^{-3}$	$8.11 \times 10^{-4}$	$4.75 \times 10^{-2}$	$9.24 \times 10^{-1}$
20.0	$9.90 \times 10^{-3}$	$8.35 \times 10^{-4}$	$4.88 \times 10^{-2}$	$9.22 \times 10^{-1}$
21.0	$1.08 \times 10^{-2}$	$8.57 \times 10^{-4}$	$5.01 \times 10^{-2}$	$9.19 \times 10^{-1}$
22.0	$1.16 \times 10^{-2}$	$8.78 \times 10^{-4}$	$5.12 \times 10^{-2}$	$9.17 \times 10^{-1}$
23.0	$1.25 \times 10^{-2}$	$8.98 \times 10^{-4}$	$5.23 \times 10^{-2}$	$9.15 \times 10^{-1}$
24.0	$1.34 \times 10^{-2}$	$9.16 \times 10^{-4}$	$5.34 \times 10^{-2}$	$9.13 \times 10^{-1}$
25.0	$1.44 \times 10^{-2}$	$9.33 \times 10^{-4}$	$5.43 \times 10^{-2}$	$9.11 \times 10^{-1}$
26.0	$1.53 \times 10^{-2}$	$9.49 \times 10^{-4}$	$5.52 \times 10^{-2}$	$9.09 \times 10^{-1}$
27.0	$1.63 \times 10^{-2}$	$9.63 \times 10^{-4}$	$5.60 \times 10^{-2}$	$9.07 \times 10^{-1}$
28.0	$1.73 \times 10^{-2}$	$9.77 \times 10^{-4}$	$5.68 \times 10^{-2}$	$9.05 \times 10^{-1}$
29.0	$1.83 \times 10^{-2}$	$9.90 \times 10^{-4}$	$5.75 \times 10^{-2}$	$9.03 \times 10^{-1}$
30.0	$1.93 \times 10^{-2}$	$1.00 \times 10^{-3}$	$5.81 \times 10^{-2}$	$9.02 \times 10^{-1}$
35.0	$2.44 \times 10^{-2}$	$1.05 \times 10^{-3}$	$6.07 \times 10^{-2}$	$8.94 \times 10^{-1}$
40.0	$2.98 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$6.23 \times 10^{-2}$	$8.87 \times 10^{-1}$
45.0	$3.52 \times 10^{-2}$	$1.09 \times 10^{-3}$	$6.31 \times 10^{-2}$	$8.81 \times 10^{-1}$
50.0	$4.07 \times 10^{-2}$	$1.10 \times 10^{-3}$	$6.34 \times 10^{-2}$	$8.76 \times 10^{-1}$
55.0	$4.62 \times 10^{-2}$	$1.10 \times 10^{-3}$	$6.33 \times 10^{-2}$	$8.71 \times 10^{-1}$
60.0	$5.16 \times 10^{-2}$	$1.09 \times 10^{-3}$	$6.29 \times 10^{-2}$	$8.67 \times 10^{-1}$
65.0	$5.71 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$6.22 \times 10^{-2}$	$8.63 \times 10^{-1}$
70.0	$6.24 \times 10^{-2}$	$1.06 \times 10^{-3}$	$6.13 \times 10^{-2}$	$8.59 \times 10^{-1}$
75.0	$6.77 \times 10^{-2}$	$1.05 \times 10^{-3}$	$6.03 \times 10^{-2}$	$8.55 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$7.29 \times 10^{-2}$	$1.03 \times 10^{-3}$	$5.93 \times 10^{-2}$	$8.52 \times 10^{-1}$
85.0	$7.80 \times 10^{-2}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$5.82 \times 10^{-2}$	$8.48 \times 10^{-1}$
90.0	$8.29 \times 10^{-2}$	$9.91 \times 10^{-4}$	$5.71 \times 10^{-2}$	$8.45 \times 10^{-1}$
95.0	$8.78 \times 10^{-2}$	$9.72 \times 10^{-4}$	$5.60 \times 10^{-2}$	$8.41 \times 10^{-1}$
100.0	$9.26 \times 10^{-2}$	$9.53 \times 10^{-4}$	$5.49 \times 10^{-2}$	$8.38 \times 10^{-1}$
105.0	$9.74 \times 10^{-2}$	$9.34 \times 10^{-4}$	$5.38 \times 10^{-2}$	$8.35 \times 10^{-1}$
110.0	$1.02 \times 10^{-1}$	$9.15 \times 10^{-4}$	$5.27 \times 10^{-2}$	$8.31 \times 10^{-1}$
115.0	$1.06 \times 10^{-1}$	$8.98 \times 10^{-4}$	$5.17 \times 10^{-2}$	$8.28 \times 10^{-1}$
120.0	$1.11 \times 10^{-1}$	$8.80 \times 10^{-4}$	$5.07 \times 10^{-2}$	$8.25 \times 10^{-1}$
125.0	$1.15 \times 10^{-1}$	$8.64 \times 10^{-4}$	$4.98 \times 10^{-2}$	$8.22 \times 10^{-1}$
130.0	$1.20 \times 10^{-1}$	$8.48 \times 10^{-4}$	$4.89 \times 10^{-2}$	$8.18 \times 10^{-1}$
135.0	$1.24 \times 10^{-1}$	$8.33 \times 10^{-4}$	$4.80 \times 10^{-2}$	$8.15 \times 10^{-1}$
140.0	$1.28 \times 10^{-1}$	$8.19 \times 10^{-4}$	$4.72 \times 10^{-2}$	$8.12 \times 10^{-1}$
145.0	$1.32 \times 10^{-1}$	$8.05 \times 10^{-4}$	$4.64 \times 10^{-2}$	$8.09 \times 10^{-1}$
150.0	$1.36 \times 10^{-1}$	$7.92 \times 10^{-4}$	$4.56 \times 10^{-2}$	$8.06 \times 10^{-1}$
155.0	$1.40 \times 10^{-1}$	$7.80 \times 10^{-4}$	$4.49 \times 10^{-2}$	$8.03 \times 10^{-1}$
160.0	$1.44 \times 10^{-1}$	$7.68 \times 10^{-4}$	$4.43 \times 10^{-2}$	$8.00 \times 10^{-1}$
165.0	$1.48 \times 10^{-1}$	$7.57 \times 10^{-4}$	$4.36 \times 10^{-2}$	$7.97 \times 10^{-1}$
170.0	$1.51 \times 10^{-1}$	$7.47 \times 10^{-4}$	$4.30 \times 10^{-2}$	$7.94 \times 10^{-1}$
180.0	$1.59 \times 10^{-1}$	$7.28 \times 10^{-4}$	$4.19 \times 10^{-2}$	$7.87 \times 10^{-1}$
195.0	$1.69 \times 10^{-1}$	$7.03 \times 10^{-4}$	$4.05 \times 10^{-2}$	$7.78 \times 10^{-1}$
210.0	$1.80 \times 10^{-1}$	$6.81 \times 10^{-4}$	$3.93 \times 10^{-2}$	$7.69 \times 10^{-1}$
225.0	$1.90 \times 10^{-1}$	$6.63 \times 10^{-4}$	$3.82 \times 10^{-2}$	$7.61 \times 10^{-1}$
240.0	$2.00 \times 10^{-1}$	$6.47 \times 10^{-4}$	$3.73 \times 10^{-2}$	$7.52 \times 10^{-1}$
255.0	$2.09 \times 10^{-1}$	$6.33 \times 10^{-4}$	$3.65 \times 10^{-2}$	$7.43 \times 10^{-1}$
270.0	$2.19 \times 10^{-1}$	$6.21 \times 10^{-4}$	$3.58 \times 10^{-2}$	$7.35 \times 10^{-1}$
285.0	$2.28 \times 10^{-1}$	$6.10 \times 10^{-4}$	$3.52 \times 10^{-2}$	$7.26 \times 10^{-1}$
300.0	$2.37 \times 10^{-1}$	$5.99 \times 10^{-4}$	$3.46 \times 10^{-2}$	$7.18 \times 10^{-1}$
315.0	$2.46 \times 10^{-1}$	$5.90 \times 10^{-4}$	$3.40 \times 10^{-2}$	$7.10 \times 10^{-1}$
330.0	$2.55 \times 10^{-1}$	$5.82 \times 10^{-4}$	$3.35 \times 10^{-2}$	$7.01 \times 10^{-1}$
345.0	$2.63 \times 10^{-1}$	$5.73 \times 10^{-4}$	$3.31 \times 10^{-2}$	$6.93 \times 10^{-1}$
360.0	$2.72 \times 10^{-1}$	$5.66 \times 10^{-4}$	$3.26 \times 10^{-2}$	$6.85 \times 10^{-1}$
400.0	$2.94 \times 10^{-1}$	$5.47 \times 10^{-4}$	$3.15 \times 10^{-2}$	$6.64 \times 10^{-1}$
500.0	$3.46 \times 10^{-1}$	$5.05 \times 10^{-4}$	$2.91 \times 10^{-2}$	$6.15 \times 10^{-1}$
600.0	$3.95 \times 10^{-1}$	$4.67 \times 10^{-4}$	$2.69 \times 10^{-2}$	$5.69 \times 10^{-1}$
720.0	$4.48 \times 10^{-1}$	$4.25 \times 10^{-4}$	$2.45 \times 10^{-2}$	$5.19 \times 10^{-1}$
900.0	$5.20 \times 10^{-1}$	$3.70 \times 10^{-4}$	$2.14 \times 10^{-2}$	$4.52 \times 10^{-1}$
1000.0	$5.55 \times 10^{-1}$	$3.43 \times 10^{-4}$	$1.98 \times 10^{-2}$	$4.18 \times 10^{-1}$
1500.0	$6.97 \times 10^{-1}$	$2.33 \times 10^{-4}$	$1.34 \times 10^{-2}$	$2.84 \times 10^{-1}$
2000.0	$7.94 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-4}$	$9.14 \times 10^{-3}$	$1.93 \times 10^{-1}$
2500.0	$8.60 \times 10^{-1}$	$1.08 \times 10^{-4}$	$6.21 \times 10^{-3}$	$1.31 \times 10^{-1}$
3000.0	$9.04 \times 10^{-1}$	$7.32 \times 10^{-5}$	$4.22 \times 10^{-3}$	$8.94 \times 10^{-2}$
3500.0	$9.34 \times 10^{-1}$	$4.98 \times 10^{-5}$	$2.87 \times 10^{-3}$	$6.08 \times 10^{-2}$
4000.0	$9.55 \times 10^{-1}$	$3.39 \times 10^{-5}$	$1.95 \times 10^{-3}$	$4.13 \times 10^{-2}$
4500.0	$9.69 \times 10^{-1}$	$2.30 \times 10^{-5}$	$1.33 \times 10^{-3}$	$2.81 \times 10^{-2}$
5000.0	$9.78 \times 10^{-1}$	$1.56 \times 10^{-5}$	$9.03 \times 10^{-4}$	$1.91 \times 10^{-2}$
6000.0	$9.89 \times 10^{-1}$	$7.23 \times 10^{-6}$	$4.17 \times 10^{-4}$	$8.83 \times 10^{-3}$
7000.0	$9.93 \times 10^{-1}$	$3.34 \times 10^{-6}$	$1.93 \times 10^{-4}$	$4.08 \times 10^{-3}$
8000.0	$9.95 \times 10^{-1}$	$1.55 \times 10^{-6}$	$8.92 \times 10^{-5}$	$1.89 \times 10^{-3}$
9000.0	$9.96 \times 10^{-1}$	$7.14 \times 10^{-7}$	$4.12 \times 10^{-5}$	$8.72 \times 10^{-4}$
10000.0	$9.96 \times 10^{-1}$	$3.30 \times 10^{-7}$	$1.91 \times 10^{-5}$	$4.03 \times 10^{-4}$

# Table A.20

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>14</sup>C  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	1.41 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	6.24 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.45 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.62 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.13 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.97 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	8.15 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	6.64 x 10 <sup>-6</sup>	4.97 x 10 <sup>-6</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.10 x 10 <sup>-6</sup>	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	9.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	4.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	6.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	7.89 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	8.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	8.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	9.42 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	9.95 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	6.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	6.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	6.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	6.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	6.48 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.45 x 10 <sup>-3</sup>	6.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	6.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	6.62 x 10 <sup>-5</sup>	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.44 x 10 <sup>-3</sup>	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	6.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.10 x 10 <sup>-3</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.78 x 10 <sup>-3</sup>	6.75 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.12 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	6.80 x 10 <sup>-3</sup>	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	7.14 x 10 <sup>-3</sup>	6.86 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	7.48 x 10 <sup>-3</sup>	6.89 x 10 <sup>-5</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	7.83 x 10 <sup>-3</sup>	6.93 x 10 <sup>-5</sup>	4.00 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	8.18 x 10 <sup>-3</sup>	6.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	8.53 x 10 <sup>-3</sup>	6.99 x 10 <sup>-5</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	8.88 x 10 <sup>-3</sup>	7.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	9.23 x 10 <sup>-3</sup>	7.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	9.58 x 10 <sup>-3</sup>	7.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	9.94 x 10 <sup>-3</sup>	7.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.53 x 10 <sup>-5</sup>	4.35 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.67 x 10 <sup>-3</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	8.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.37 x 10 <sup>-5</sup>	4.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	8.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	8.92 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-5</sup>	5.35 x 10 <sup>-3</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	4.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	6.69 x 10 <sup>-3</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	8.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	7.25 x 10 <sup>-3</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	9.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.50 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	8.32 x 10 <sup>-3</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	8.55 x 10 <sup>-3</sup>	5.17 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	8.40 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	8.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	4.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	6.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	5.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	6.22 x 10 <sup>-1</sup>	9.74 x 10 <sup>-5</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	7.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.75 x 10 <sup>-5</sup>	4.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	7.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	8.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	8.71 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	6.76 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	9.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.2 I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>14</sup>C  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	0.0	0.0	1.65 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	0.0	0.0	1.25 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	0.0	0.0	4.11 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	0.0	0.0	9.53 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	1.37 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	5.03 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	1.13 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	2.10 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.08 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	3.51 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.91 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	5.46 x 10 <sup>-10</sup>	5.46 x 10 <sup>-10</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	8.27 x 10 <sup>-9</sup>	7.73 x 10 <sup>-9</sup>	9.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	3.73 x 10 <sup>-8</sup>	2.90 x 10 <sup>-8</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	6.80 x 10 <sup>-8</sup>	5.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
5.0	2.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	9.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
6.0	4.33 x 10 <sup>-7</sup>	2.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
7.0	7.30 x 10 <sup>-7</sup>	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
8.0	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	4.09 x 10 <sup>-7</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
9.0	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	5.38 x 10 <sup>-7</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
10.0	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	6.82 x 10 <sup>-7</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
11.0	3.20 x 10 <sup>-6</sup>	8.41 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
12.0	4.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	6.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
13.0	5.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	7.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	8.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	8.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	9.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	5.32 x 10 <sup>-6</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	6.30 x 10 <sup>-5</sup>	5.62 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	9.57 x 10 <sup>-5</sup>	7.14 x 10 <sup>-6</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	8.67 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	7.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	4.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	9.63 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	6.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$7.03 \times 10^{-4}$	$1.85 \times 10^{-5}$	$1.07 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$
85.0	$7.97 \times 10^{-4}$	$1.92 \times 10^{-5}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$
90.0	$8.95 \times 10^{-4}$	$1.99 \times 10^{-5}$	$1.15 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$
95.0	$9.97 \times 10^{-4}$	$2.05 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$
100.0	$1.10 \times 10^{-3}$	$2.10 \times 10^{-5}$	$1.21 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$
105.0	$1.21 \times 10^{-3}$	$2.14 \times 10^{-5}$	$1.24 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$
110.0	$1.31 \times 10^{-3}$	$2.17 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$
115.0	$1.42 \times 10^{-3}$	$2.19 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
120.0	$1.53 \times 10^{-3}$	$2.21 \times 10^{-5}$	$1.28 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
125.0	$1.65 \times 10^{-3}$	$2.22 \times 10^{-5}$	$1.28 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
130.0	$1.76 \times 10^{-3}$	$2.23 \times 10^{-5}$	$1.28 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
135.0	$1.87 \times 10^{-3}$	$2.22 \times 10^{-5}$	$1.28 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
140.0	$1.98 \times 10^{-3}$	$2.22 \times 10^{-5}$	$1.28 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
145.0	$2.09 \times 10^{-3}$	$2.21 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
150.0	$2.20 \times 10^{-3}$	$2.19 \times 10^{-5}$	$1.26 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
155.0	$2.31 \times 10^{-3}$	$2.17 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
160.0	$2.42 \times 10^{-3}$	$2.15 \times 10^{-5}$	$1.24 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
165.0	$2.52 \times 10^{-3}$	$2.12 \times 10^{-5}$	$1.22 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
170.0	$2.63 \times 10^{-3}$	$2.09 \times 10^{-5}$	$1.21 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
180.0	$2.83 \times 10^{-3}$	$2.03 \times 10^{-5}$	$1.17 \times 10^{-3}$	$9.95 \times 10^{-1}$
195.0	$3.13 \times 10^{-3}$	$1.93 \times 10^{-5}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$9.95 \times 10^{-1}$
210.0	$3.41 \times 10^{-3}$	$1.81 \times 10^{-5}$	$1.04 \times 10^{-3}$	$9.95 \times 10^{-1}$
225.0	$3.67 \times 10^{-3}$	$1.70 \times 10^{-5}$	$9.77 \times 10^{-4}$	$9.95 \times 10^{-1}$
240.0	$3.92 \times 10^{-3}$	$1.58 \times 10^{-5}$	$9.11 \times 10^{-4}$	$9.95 \times 10^{-1}$
255.0	$4.15 \times 10^{-3}$	$1.47 \times 10^{-5}$	$8.46 \times 10^{-4}$	$9.95 \times 10^{-1}$
270.0	$4.36 \times 10^{-3}$	$1.36 \times 10^{-5}$	$7.84 \times 10^{-4}$	$9.94 \times 10^{-1}$
285.0	$4.55 \times 10^{-3}$	$1.26 \times 10^{-5}$	$7.26 \times 10^{-4}$	$9.94 \times 10^{-1}$
300.0	$4.74 \times 10^{-3}$	$1.17 \times 10^{-5}$	$6.71 \times 10^{-4}$	$9.94 \times 10^{-1}$
315.0	$4.90 \times 10^{-3}$	$1.08 \times 10^{-5}$	$6.21 \times 10^{-4}$	$9.94 \times 10^{-1}$
330.0	$5.06 \times 10^{-3}$	$9.99 \times 10^{-6}$	$5.75 \times 10^{-4}$	$9.94 \times 10^{-1}$
345.0	$5.20 \times 10^{-3}$	$9.25 \times 10^{-6}$	$5.33 \times 10^{-4}$	$9.94 \times 10^{-1}$
360.0	$5.34 \times 10^{-3}$	$8.58 \times 10^{-6}$	$4.94 \times 10^{-4}$	$9.94 \times 10^{-1}$
400.0	$5.65 \times 10^{-3}$	$7.09 \times 10^{-6}$	$4.08 \times 10^{-4}$	$9.94 \times 10^{-1}$
500.0	$6.23 \times 10^{-3}$	$4.79 \times 10^{-6}$	$2.76 \times 10^{-4}$	$9.93 \times 10^{-1}$
600.0	$6.64 \times 10^{-3}$	$3.71 \times 10^{-6}$	$2.14 \times 10^{-4}$	$9.93 \times 10^{-1}$
720.0	$7.05 \times 10^{-3}$	$3.16 \times 10^{-6}$	$1.82 \times 10^{-4}$	$9.92 \times 10^{-1}$
900.0	$7.59 \times 10^{-3}$	$2.90 \times 10^{-6}$	$1.67 \times 10^{-4}$	$9.92 \times 10^{-1}$
1000.0	$7.88 \times 10^{-3}$	$2.85 \times 10^{-6}$	$1.65 \times 10^{-4}$	$9.92 \times 10^{-1}$
1500.0	$9.29 \times 10^{-3}$	$2.81 \times 10^{-6}$	$1.62 \times 10^{-4}$	$9.90 \times 10^{-1}$
2000.0	$1.07 \times 10^{-2}$	0.0	$1.62 \times 10^{-4}$	$9.88 \times 10^{-1}$
2500.0	$1.21 \times 10^{-2}$	0.0	$1.62 \times 10^{-4}$	$9.87 \times 10^{-1}$
3000.0	$1.35 \times 10^{-2}$	0.0	$1.61 \times 10^{-4}$	$9.85 \times 10^{-1}$
3500.0	$1.49 \times 10^{-2}$	0.0	$1.61 \times 10^{-4}$	$9.84 \times 10^{-1}$
4000.0	$1.63 \times 10^{-2}$	0.0	$1.61 \times 10^{-4}$	$9.82 \times 10^{-1}$
4500.0	$1.77 \times 10^{-2}$	0.0	$1.61 \times 10^{-4}$	$9.81 \times 10^{-1}$
5000.0	$1.91 \times 10^{-2}$	0.0	$1.60 \times 10^{-4}$	$9.79 \times 10^{-1}$
6000.0	$2.18 \times 10^{-2}$	0.0	$1.60 \times 10^{-4}$	$9.76 \times 10^{-1}$
7000.0	$2.46 \times 10^{-2}$	0.0	$1.59 \times 10^{-4}$	$9.73 \times 10^{-1}$
8000.0	$2.73 \times 10^{-2}$	0.0	$1.59 \times 10^{-4}$	$9.70 \times 10^{-1}$
9000.0	$3.01 \times 10^{-2}$	0.0	$1.58 \times 10^{-4}$	$9.67 \times 10^{-1}$
10000.0	$3.28 \times 10^{-2}$	0.0	$1.58 \times 10^{-4}$	$9.64 \times 10^{-1}$

# Table A.22

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>32</sup>P  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.96 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.87 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.09 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.02 x 10 <sup>-1</sup>	9.55 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	7.82 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	8.28 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	8.71 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.96 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	9.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	5.96 x 10 <sup>-3</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	5.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	4.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-4</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	9.28 x 10 <sup>-3</sup>
12.0	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.83 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>	8.18 x 10 <sup>-3</sup>
13.0	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-3</sup>
14.0	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>
15.0	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	5.61 x 10 <sup>-3</sup>
16.0	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>
17.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	9.67 x 10 <sup>-4</sup>
30.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-4</sup>
35.0	9.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.57 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-2</sup>	4.55 x 10 <sup>-4</sup>
40.0	7.77 x 10 <sup>-2</sup>	4.78 x 10 <sup>-4</sup>	8.55 x 10 <sup>-3</sup>	5.60 x 10 <sup>-5</sup>	5.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>
45.0	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	6.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.66 x 10 <sup>-5</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>
50.0	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-5</sup>
55.0	4.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	4.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-5</sup>
60.0	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>
65.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	6.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>
70.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	5.54 x 10 <sup>-6</sup>
75.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	8.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-6</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>
85.0	9.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-6</sup>	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-7</sup>
90.0	7.82 x 10 <sup>-3</sup>	6.83 x 10 <sup>-6</sup>	8.68 x 10 <sup>-4</sup>	8.00 x 10 <sup>-7</sup>	3.86 x 10 <sup>-3</sup>	4.45 x 10 <sup>-7</sup>
95.0	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.46 x 10 <sup>-6</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-7</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-7</sup>
100.0	4.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-6</sup>	5.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-7</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>
105.0	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-6</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	6.42 x 10 <sup>-8</sup>
110.0	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-8</sup>
115.0	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	8.18 x 10 <sup>-7</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-8</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-8</sup>
120.0	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-7</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-8</sup>	8.58 x 10 <sup>-4</sup>	6.37 x 10 <sup>-9</sup>
125.0	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.51 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-8</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-9</sup>
130.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-8</sup>	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
135.0	8.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-7</sup>	9.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-8</sup>	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
140.0	7.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-8</sup>	7.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-8</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
145.0	5.54 x 10 <sup>-4</sup>	6.61 x 10 <sup>-8</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	6.81 x 10 <sup>-9</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
150.0	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	4.40 x 10 <sup>-8</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.22 x 10 <sup>-9</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
155.0	3.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-8</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-9</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
160.0	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-8</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-9</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
165.0	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-8</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	7.07 x 10 <sup>-10</sup>	9.33 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
170.0	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-9</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-10</sup>	7.30 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
180.0	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.44 x 10 <sup>-9</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
195.0	4.92 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-9</sup>	5.44 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
210.0	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-9</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
225.0	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-9</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.94 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
240.0	5.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-9</sup>	6.02 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
255.0	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-9</sup>	2.83 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
270.0	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.52 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
285.0	6.70 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.55 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.69 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
300.0	3.47 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.96 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
315.0	1.91 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.70 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
330.0	1.16 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	0.0	6.80 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.23

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>32</sup>P  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	6.78 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.69 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	5.30 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	6.51 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.97 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.98 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	7.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	5.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.93 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-3</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-1</sup>	9.90 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.16 x 10 <sup>-1</sup>	8.40 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	3.90 x 10 <sup>-1</sup>	7.25 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	8.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.65 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-4</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.07 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	4.20 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	5.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	9.00 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-5</sup>	7.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	7.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-4</sup>	8.07 x 10 <sup>-3</sup>	5.99 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	5.94 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	6.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>
55.0	3.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	4.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>
60.0	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
65.0	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	8.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>
70.0	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.68 x 10 <sup>-6</sup>	8.33 x 10 <sup>-3</sup>	6.22 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	4.46 x 10 <sup>-4</sup>
85.0	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>
90.0	7.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-6</sup>	8.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>
95.0	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.73 x 10 <sup>-6</sup>	6.67 x 10 <sup>-4</sup>	7.78 x 10 <sup>-7</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>
100.0	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.59 x 10 <sup>-6</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	5.30 x 10 <sup>-7</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>
105.0	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-6</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.41 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>
115.0	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-7</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>
120.0	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-7</sup>	8.61 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>
125.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	7.00 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	7.99 x 10 <sup>-8</sup>	6.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>
130.0	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-8</sup>	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>
135.0	8.88 x 10 <sup>-4</sup>	3.35 x 10 <sup>-7</sup>	9.86 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-8</sup>	4.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>
140.0	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-7</sup>	7.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-8</sup>	3.21 x 10 <sup>-4</sup>	8.17 x 10 <sup>-6</sup>
145.0	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	6.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-8</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.86 x 10 <sup>-6</sup>
150.0	4.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-7</sup>	4.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-8</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	4.20 x 10 <sup>-6</sup>
155.0	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	7.91 x 10 <sup>-8</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	8.25 x 10 <sup>-9</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.02 x 10 <sup>-6</sup>
160.0	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.56 x 10 <sup>-8</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	5.54 x 10 <sup>-9</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>
165.0	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.92 x 10 <sup>-8</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	3.65 x 10 <sup>-9</sup>	9.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>
170.0	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-8</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-9</sup>	7.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>
180.0	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.82 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	5.93 x 10 <sup>-7</sup>
195.0	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-9</sup>	5.42 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-7</sup>
210.0	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-9</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-7</sup>
225.0	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-9</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.09 x 10 <sup>-6</sup>	7.09 x 10 <sup>-8</sup>
240.0	5.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-9</sup>	5.99 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	5.36 x 10 <sup>-8</sup>
255.0	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-9</sup>	2.82 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	4.73 x 10 <sup>-8</sup>
270.0	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	9.84 x 10 <sup>-10</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.91 x 10 <sup>-7</sup>	4.58 x 10 <sup>-8</sup>
285.0	6.44 x 10 <sup>-7</sup>	9.67 x 10 <sup>-10</sup>	5.39 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.07 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
300.0	3.22 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-10</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.71 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
315.0	1.66 x 10 <sup>-7</sup>	9.58 x 10 <sup>-10</sup>	8.01 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.06 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
330.0	9.06 x 10 <sup>-8</sup>	9.57 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	0.0	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
345.0	5.42 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	0.0	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
360.0	3.66 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	0.0	1.52 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
400.0	2.26 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	0.0	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
500.0	2.02 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	0.0	1.45 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.24

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>32</sup>P  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.23 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.08 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.32 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	5.90 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	6.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	6.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	9.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	9.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	9.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	8.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	9.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	8.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	8.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	8.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	8.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	8.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	8.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	9.08 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	7.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.57 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	7.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	7.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	6.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-3</sup>	8.22 x 10 <sup>-5</sup>	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	6.07 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	5.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	9.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-6</sup>	8.67 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-3</sup>
75.0	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	4.77 x 10 <sup>-6</sup>	6.72 x 10 <sup>-3</sup>	6.66 x 10 <sup>-3</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	9.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	5.10 x 10 <sup>-3</sup>
85.0	7.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	8.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-3</sup>
90.0	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>
95.0	4.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>
100.0	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	7.28 x 10 <sup>-6</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	8.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>
105.0	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	5.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	5.88 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>
110.0	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>
115.0	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-7</sup>	9.10 x 10 <sup>-4</sup>	8.20 x 10 <sup>-4</sup>
120.0	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-7</sup>	7.11 x 10 <sup>-4</sup>	6.35 x 10 <sup>-4</sup>
125.0	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	4.92 x 10 <sup>-4</sup>
130.0	8.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-7</sup>	9.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>
135.0	7.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.74 x 10 <sup>-7</sup>	7.78 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-8</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>
140.0	5.53 x 10 <sup>-4</sup>	4.83 x 10 <sup>-7</sup>	6.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-8</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>
145.0	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-7</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-8</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>
150.0	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>
155.0	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-7</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>
160.0	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.38 x 10 <sup>-5</sup>
165.0	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	8.94 x 10 <sup>-8</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	7.88 x 10 <sup>-9</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-5</sup>
170.0	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	6.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-9</sup>	6.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-5</sup>
180.0	8.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-8</sup>	8.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-9</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>
195.0	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.84 x 10 <sup>-9</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>
210.0	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.96 x 10 <sup>-6</sup>
225.0	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	9.69 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.95 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>
240.0	4.35 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.34 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>
255.0	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	8.10 x 10 <sup>-7</sup>
270.0	8.79 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.94 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	4.23 x 10 <sup>-7</sup>
285.0	3.30 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	0.0	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-7</sup>
300.0	6.33 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	0.0	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-7</sup>
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-7</sup>
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	8.94 x 10 <sup>-8</sup>
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.25

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>32</sup>P  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	9.07 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.55 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.80 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.99 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.99 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-3</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	8.93 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-4</sup>	8.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	7.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.94 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	6.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	6.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	6.00 x 10 <sup>-2</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.05 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	9.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.30 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-4</sup>	4.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.99 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.38 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-4</sup>	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	7.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	6.12 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	7.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	6.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	6.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-4</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	5.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-3</sup>	8.75 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	8.50 x 10 <sup>-6</sup>	7.70 x 10 <sup>-3</sup>	6.83 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	8.95 x 10 <sup>-3</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.85 x 10 <sup>-4</sup>	6.14 x 10 <sup>-6</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	5.33 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-4</sup>	4.47 x 10 <sup>-6</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	5.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	4.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	$3.00 \times 10^{-3}$	$1.20 \times 10^{-5}$	$3.32 \times 10^{-4}$	$1.35 \times 10^{-6}$	$1.75 \times 10^{-3}$	$1.55 \times 10^{-2}$
85.0	$2.40 \times 10^{-3}$	$9.03 \times 10^{-6}$	$2.65 \times 10^{-4}$	$1.02 \times 10^{-6}$	$1.38 \times 10^{-3}$	$1.21 \times 10^{-2}$
90.0	$1.92 \times 10^{-3}$	$6.84 \times 10^{-6}$	$2.12 \times 10^{-4}$	$7.68 \times 10^{-7}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$9.44 \times 10^{-3}$
95.0	$1.53 \times 10^{-3}$	$5.20 \times 10^{-6}$	$1.69 \times 10^{-4}$	$5.83 \times 10^{-7}$	$8.55 \times 10^{-4}$	$7.37 \times 10^{-3}$
100.0	$1.22 \times 10^{-3}$	$3.97 \times 10^{-6}$	$1.35 \times 10^{-4}$	$4.45 \times 10^{-7}$	$6.75 \times 10^{-4}$	$5.76 \times 10^{-3}$
105.0	$9.74 \times 10^{-4}$	$3.04 \times 10^{-6}$	$1.08 \times 10^{-4}$	$3.40 \times 10^{-7}$	$5.33 \times 10^{-4}$	$4.50 \times 10^{-3}$
110.0	$7.76 \times 10^{-4}$	$2.33 \times 10^{-6}$	$8.59 \times 10^{-5}$	$2.61 \times 10^{-7}$	$4.21 \times 10^{-4}$	$3.51 \times 10^{-3}$
115.0	$6.18 \times 10^{-4}$	$1.80 \times 10^{-6}$	$6.84 \times 10^{-5}$	$2.01 \times 10^{-7}$	$3.32 \times 10^{-4}$	$2.74 \times 10^{-3}$
120.0	$4.92 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-6}$	$5.44 \times 10^{-5}$	$1.55 \times 10^{-7}$	$2.63 \times 10^{-4}$	$2.14 \times 10^{-3}$
125.0	$3.91 \times 10^{-4}$	$1.07 \times 10^{-6}$	$4.33 \times 10^{-5}$	$1.20 \times 10^{-7}$	$2.08 \times 10^{-4}$	$1.67 \times 10^{-3}$
130.0	$3.11 \times 10^{-4}$	$8.30 \times 10^{-7}$	$3.45 \times 10^{-5}$	$9.26 \times 10^{-8}$	$1.64 \times 10^{-4}$	$1.31 \times 10^{-3}$
135.0	$2.48 \times 10^{-4}$	$6.44 \times 10^{-7}$	$2.74 \times 10^{-5}$	$7.18 \times 10^{-8}$	$1.30 \times 10^{-4}$	$1.02 \times 10^{-3}$
140.0	$1.97 \times 10^{-4}$	$5.00 \times 10^{-7}$	$2.18 \times 10^{-5}$	$5.57 \times 10^{-8}$	$1.03 \times 10^{-4}$	$7.96 \times 10^{-4}$
145.0	$1.56 \times 10^{-4}$	$3.88 \times 10^{-7}$	$1.73 \times 10^{-5}$	$4.33 \times 10^{-8}$	$8.12 \times 10^{-5}$	$6.22 \times 10^{-4}$
150.0	$1.24 \times 10^{-4}$	$3.02 \times 10^{-7}$	$1.37 \times 10^{-5}$	$3.36 \times 10^{-8}$	$6.42 \times 10^{-5}$	$4.85 \times 10^{-4}$
155.0	$9.86 \times 10^{-5}$	$2.35 \times 10^{-7}$	$1.09 \times 10^{-5}$	$2.62 \times 10^{-8}$	$5.08 \times 10^{-5}$	$3.79 \times 10^{-4}$
160.0	$7.83 \times 10^{-5}$	$1.83 \times 10^{-7}$	$8.67 \times 10^{-6}$	$2.04 \times 10^{-8}$	$4.02 \times 10^{-5}$	$2.96 \times 10^{-4}$
165.0	$6.21 \times 10^{-5}$	$1.43 \times 10^{-7}$	$6.88 \times 10^{-6}$	$1.59 \times 10^{-8}$	$3.18 \times 10^{-5}$	$2.31 \times 10^{-4}$
170.0	$4.93 \times 10^{-5}$	$1.11 \times 10^{-7}$	$5.46 \times 10^{-6}$	$1.24 \times 10^{-8}$	$2.52 \times 10^{-5}$	$1.81 \times 10^{-4}$
180.0	$3.10 \times 10^{-5}$	$6.80 \times 10^{-8}$	$3.44 \times 10^{-6}$	$7.56 \times 10^{-9}$	$1.58 \times 10^{-5}$	$1.10 \times 10^{-4}$
195.0	$1.55 \times 10^{-5}$	$3.26 \times 10^{-8}$	$1.72 \times 10^{-6}$	$3.62 \times 10^{-9}$	$7.83 \times 10^{-6}$	$5.27 \times 10^{-5}$
210.0	$7.72 \times 10^{-6}$	$1.59 \times 10^{-8}$	$8.55 \times 10^{-7}$	$1.75 \times 10^{-9}$	$3.92 \times 10^{-6}$	$2.53 \times 10^{-5}$
225.0	$3.85 \times 10^{-6}$	$7.90 \times 10^{-9}$	$4.26 \times 10^{-7}$	$8.67 \times 10^{-10}$	$1.98 \times 10^{-6}$	$1.22 \times 10^{-5}$
240.0	$1.92 \times 10^{-6}$	$4.11 \times 10^{-9}$	$2.12 \times 10^{-7}$	$4.46 \times 10^{-10}$	$1.03 \times 10^{-6}$	$6.01 \times 10^{-6}$
255.0	$9.58 \times 10^{-7}$	$2.31 \times 10^{-9}$	$1.06 \times 10^{-7}$	$2.45 \times 10^{-10}$	$5.63 \times 10^{-7}$	$3.05 \times 10^{-6}$
270.0	$4.82 \times 10^{-7}$	$1.45 \times 10^{-9}$	$5.32 \times 10^{-8}$	$1.50 \times 10^{-10}$	$3.32 \times 10^{-7}$	$1.64 \times 10^{-6}$
285.0	$2.46 \times 10^{-7}$	$1.05 \times 10^{-9}$	$2.70 \times 10^{-8}$	$1.05 \times 10^{-10}$	$2.18 \times 10^{-7}$	$9.65 \times 10^{-7}$
300.0	$1.29 \times 10^{-7}$	$8.52 \times 10^{-10}$	$1.40 \times 10^{-8}$	$8.31 \times 10^{-11}$	$1.62 \times 10^{-7}$	$7.56 \times 10^{-7}$
315.0	$7.09 \times 10^{-8}$	$7.60 \times 10^{-10}$	$7.61 \times 10^{-9}$	$7.28 \times 10^{-11}$	$1.35 \times 10^{-7}$	0.0
330.0	$4.22 \times 10^{-8}$	$7.16 \times 10^{-10}$	$4.44 \times 10^{-9}$	$6.79 \times 10^{-11}$	$1.22 \times 10^{-7}$	0.0
345.0	$2.81 \times 10^{-8}$	$6.95 \times 10^{-10}$	$2.87 \times 10^{-9}$	$6.56 \times 10^{-11}$	$1.15 \times 10^{-7}$	0.0
360.0	$2.11 \times 10^{-8}$	$6.85 \times 10^{-10}$	$2.09 \times 10^{-9}$	$6.45 \times 10^{-11}$	$1.12 \times 10^{-7}$	0.0
400.0	$1.53 \times 10^{-8}$	$6.77 \times 10^{-10}$	$1.45 \times 10^{-9}$	$6.36 \times 10^{-11}$	$1.09 \times 10^{-7}$	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.26

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>32</sup>P  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	8.61 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.66 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.02 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.76 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.54 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.93 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.54 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.00 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	7.48 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.26 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.53 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	5.98 x 10 <sup>-4</sup>	4.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.48 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.32 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	7.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	7.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-5</sup>	9.69 x 10 <sup>-3</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	7.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	7.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.64 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	7.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	7.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.92 x 10 <sup>-3</sup>	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	8.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.51 x 10 <sup>-3</sup>	7.73 x 10 <sup>-4</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	8.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.50 x 10 <sup>-4</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	8.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	7.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	7.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	5.96 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-4</sup>	5.50 x 10 <sup>-4</sup>	7.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	5.56 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	6.67 x 10 <sup>-3</sup>	6.30 x 10 <sup>-4</sup>	6.38 x 10 <sup>-4</sup>	6.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.95 x 10 <sup>-3</sup>	5.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.74 x 10 <sup>-4</sup>	6.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	7.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	7.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	7.39 x 10 <sup>-3</sup>	5.40 x 10 <sup>-4</sup>	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	7.55 x 10 <sup>-3</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	7.55 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	7.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	7.74 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	7.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	7.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	8.00 x 10 <sup>-4</sup>	4.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	7.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-4</sup>	8.08 x 10 <sup>-4</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	7.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	7.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	8.16 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	7.86 x 10 <sup>-3</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	8.16 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	7.81 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	8.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	7.75 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	8.10 x 10 <sup>-4</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	7.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	8.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	7.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	7.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	7.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	7.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	9.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.99 x 10 <sup>-5</sup>	5.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.30 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	4.45 x 10 <sup>-3</sup>	7.41 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	8.37 x 10 <sup>-6</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	7.75 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	5.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	6.05 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	4.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	3.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.69 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	8.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	9.87 x 10 <sup>-4</sup>	7.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	8.17 x 10 <sup>-7</sup>	6.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	8.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.50 x 10 <sup>-6</sup>	8.82 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-7</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	8.39 x 10 <sup>-3</sup>
100.0	6.50 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-6</sup>	7.16 x 10 <sup>-5</sup>	4.69 x 10 <sup>-7</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	6.56 x 10 <sup>-3</sup>
105.0	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-6</sup>	5.80 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-7</sup>	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-3</sup>
110.0	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	4.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-7</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	4.00 x 10 <sup>-3</sup>
115.0	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-7</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>
120.0	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	8.36 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	6.43 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-8</sup>	8.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	5.56 x 10 <sup>-8</sup>	6.66 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-4</sup>
145.0	9.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.82 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	4.30 x 10 <sup>-8</sup>	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.14 x 10 <sup>-4</sup>
150.0	7.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-7</sup>	8.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-8</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-4</sup>
155.0	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-7</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-8</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>
160.0	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-7</sup>	5.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-8</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-4</sup>
165.0	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-7</sup>	4.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-8</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>
170.0	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>
180.0	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-8</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	7.17 x 10 <sup>-9</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>
195.0	9.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.70 x 10 <sup>-8</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-9</sup>	5.27 x 10 <sup>-6</sup>	6.08 x 10 <sup>-5</sup>
210.0	4.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	5.44 x 10 <sup>-7</sup>	1.50 x 10 <sup>-9</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>
225.0	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.96 x 10 <sup>-9</sup>	2.73 x 10 <sup>-7</sup>	6.46 x 10 <sup>-10</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>
240.0	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-7</sup>	2.38 x 10 <sup>-10</sup>	6.76 x 10 <sup>-7</sup>	6.66 x 10 <sup>-6</sup>
255.0	5.45 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.70 x 10 <sup>-8</sup>	4.47 x 10 <sup>-11</sup>	3.51 x 10 <sup>-7</sup>	3.20 x 10 <sup>-6</sup>
270.0	2.31 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.22 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>
285.0	7.31 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.09 x 10 <sup>-7</sup>	7.64 x 10 <sup>-7</sup>
300.0	0.0	0.0	5.96 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	6.96 x 10 <sup>-8</sup>	3.88 x 10 <sup>-7</sup>
315.0	0.0	0.0	1.58 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.00 x 10 <sup>-8</sup>	2.08 x 10 <sup>-7</sup>
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.03 x 10 <sup>-8</sup>	1.23 x 10 <sup>-7</sup>
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.55 x 10 <sup>-8</sup>	8.16 x 10 <sup>-8</sup>
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.31 x 10 <sup>-8</sup>	6.21 x 10 <sup>-8</sup>
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.20 x 10 <sup>-8</sup>	4.67 x 10 <sup>-8</sup>
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.18 x 10 <sup>-8</sup>	4.42 x 10 <sup>-8</sup>
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.27

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>32</sup>P  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.34 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.54 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.02 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.24 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	8.45 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.47 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.43 x 10 <sup>-5</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.21 x 10 <sup>-5</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.41 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	5.64 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.18 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	7.38 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.66 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	9.30 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	9.97 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	7.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-6</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-6</sup>	3.09 x 10 <sup>-6</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.60 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-6</sup>	5.74 x 10 <sup>-4</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	6.29 x 10 <sup>-4</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	4.04 x 10 <sup>-6</sup>	6.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	4.05 x 10 <sup>-6</sup>	7.05 x 10 <sup>-4</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.00 x 10 <sup>-6</sup>	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	3.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	7.47 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-6</sup>	7.58 x 10 <sup>-4</sup>	5.67 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	3.66 x 10 <sup>-6</sup>	7.64 x 10 <sup>-4</sup>	5.39 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>	7.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-6</sup>	7.64 x 10 <sup>-4</sup>	4.87 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-6</sup>	7.51 x 10 <sup>-4</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-6</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-6</sup>	7.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	7.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	6.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.25 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	6.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	5.96 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	5.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	5.59 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	5.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	5.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	7.80 x 10 <sup>-6</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	8.73 x 10 <sup>-7</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	5.96 x 10 <sup>-6</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	6.67 x 10 <sup>-7</sup>	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	8.13 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-7</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	6.36 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-7</sup>	8.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.61 x 10 <sup>-7</sup>	9.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	7.15 x 10 <sup>-5</sup>	7.48 x 10 <sup>-7</sup>	7.81 x 10 <sup>-6</sup>	8.27 x 10 <sup>-8</sup>	5.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.84 x 10 <sup>-7</sup>	6.45 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-8</sup>	4.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	4.86 x 10 <sup>-5</sup>	4.57 x 10 <sup>-7</sup>	5.32 x 10 <sup>-6</sup>	5.02 x 10 <sup>-8</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-3</sup>
100.0	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-7</sup>	4.37 x 10 <sup>-6</sup>	3.92 x 10 <sup>-8</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-3</sup>
105.0	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-7</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	3.06 x 10 <sup>-8</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>
110.0	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.40 x 10 <sup>-8</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-3</sup>
115.0	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-8</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>
120.0	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-8</sup>	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-8</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	9.07 x 10 <sup>-9</sup>	7.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	9.66 x 10 <sup>-6</sup>	6.99 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	7.11 x 10 <sup>-9</sup>	6.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	7.86 x 10 <sup>-6</sup>	5.61 x 10 <sup>-8</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	5.57 x 10 <sup>-9</sup>	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-4</sup>
145.0	6.39 x 10 <sup>-6</sup>	4.52 x 10 <sup>-8</sup>	6.90 x 10 <sup>-7</sup>	4.36 x 10 <sup>-9</sup>	4.01 x 10 <sup>-6</sup>	7.82 x 10 <sup>-4</sup>
150.0	5.19 x 10 <sup>-6</sup>	3.66 x 10 <sup>-8</sup>	5.58 x 10 <sup>-7</sup>	3.41 x 10 <sup>-9</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	6.13 x 10 <sup>-4</sup>
155.0	4.22 x 10 <sup>-6</sup>	2.99 x 10 <sup>-8</sup>	4.51 x 10 <sup>-7</sup>	2.66 x 10 <sup>-9</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	4.80 x 10 <sup>-4</sup>
160.0	3.43 x 10 <sup>-6</sup>	2.45 x 10 <sup>-8</sup>	3.65 x 10 <sup>-7</sup>	2.07 x 10 <sup>-9</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>
165.0	2.79 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-8</sup>	2.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.60 x 10 <sup>-9</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	2.95 x 10 <sup>-4</sup>
170.0	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	2.37 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-9</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>
180.0	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.53 x 10 <sup>-7</sup>	7.18 x 10 <sup>-10</sup>	8.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>
195.0	8.39 x 10 <sup>-7</sup>	8.41 x 10 <sup>-9</sup>	7.88 x 10 <sup>-8</sup>	2.83 x 10 <sup>-10</sup>	4.71 x 10 <sup>-7</sup>	6.82 x 10 <sup>-5</sup>
210.0	4.83 x 10 <sup>-7</sup>	6.48 x 10 <sup>-9</sup>	3.96 x 10 <sup>-8</sup>	6.84 x 10 <sup>-11</sup>	2.58 x 10 <sup>-7</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>
225.0	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	5.52 x 10 <sup>-9</sup>	1.91 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>
240.0	2.01 x 10 <sup>-7</sup>	5.06 x 10 <sup>-9</sup>	8.48 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	7.57 x 10 <sup>-6</sup>
255.0	1.51 x 10 <sup>-7</sup>	4.83 x 10 <sup>-9</sup>	2.94 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.31 x 10 <sup>-7</sup>	3.63 x 10 <sup>-6</sup>
270.0	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	4.71 x 10 <sup>-9</sup>	8.01 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>
285.0	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	4.66 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	1.19 x 10 <sup>-7</sup>	8.24 x 10 <sup>-7</sup>
300.0	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	4.63 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	1.16 x 10 <sup>-7</sup>	3.86 x 10 <sup>-7</sup>
315.0	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	4.62 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.28

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>32</sup>P  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.78 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.42 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.54 x 10 <sup>-10</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.58 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	6.79 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-9</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.53 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.99 x 10 <sup>-9</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	7.90 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.35 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.23 x 10 <sup>-9</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.10 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.71 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.76 x 10 <sup>-8</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.54 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.13 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.96 x 10 <sup>-8</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.15 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.65 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.58 x 10 <sup>-8</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.99 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.36 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.67 x 10 <sup>-8</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.13 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.35 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.25 x 10 <sup>-8</sup>	9.57 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.63 x 10 <sup>-9</sup>	5.63 x 10 <sup>-9</sup>	5.76 x 10 <sup>-11</sup>	5.76 x 10 <sup>-11</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	5.56 x 10 <sup>-8</sup>	5.02 x 10 <sup>-8</sup>	9.59 x 10 <sup>-10</sup>	9.05 x 10 <sup>-10</sup>	7.75 x 10 <sup>-7</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	5.96 x 10 <sup>-9</sup>	5.05 x 10 <sup>-9</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.19 x 10 <sup>-7</sup>	3.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-8</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	4.01 x 10 <sup>-6</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	9.98 x 10 <sup>-7</sup>	5.03 x 10 <sup>-7</sup>	4.71 x 10 <sup>-8</sup>	2.81 x 10 <sup>-8</sup>	6.43 x 10 <sup>-6</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	7.02 x 10 <sup>-7</sup>	9.03 x 10 <sup>-8</sup>	4.55 x 10 <sup>-8</sup>	9.22 x 10 <sup>-6</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	9.01 x 10 <sup>-7</sup>	1.51 x 10 <sup>-7</sup>	6.48 x 10 <sup>-8</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	8.49 x 10 <sup>-8</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	3.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	6.46 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	5.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	4.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	7.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	5.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	5.86 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	8.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	6.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-7</sup>	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	9.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	8.24 x 10 <sup>-7</sup>	1.73 x 10 <sup>-7</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	5.32 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	9.71 x 10 <sup>-7</sup>	1.86 x 10 <sup>-7</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.83 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-7</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-7</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	4.73 x 10 <sup>-5</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-7</sup>	4.92 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-7</sup>	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-7</sup>	5.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.44 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.41 x 10 <sup>-7</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.49 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.81 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.73 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-6</sup>	3.09 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	0.0	4.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	0.0	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.83 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	0.0	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	6.93 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.37 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	6.78 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.44 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.34 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.44 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	9.94 x 10 <sup>-3</sup>
100.0	9.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	7.79 x 10 <sup>-6</sup>	7.80 x 10 <sup>-3</sup>
105.0	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	6.34 x 10 <sup>-6</sup>	6.12 x 10 <sup>-3</sup>
110.0	6.48 x 10 <sup>-6</sup>	7.89 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	5.13 x 10 <sup>-6</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>
115.0	5.39 x 10 <sup>-6</sup>	6.12 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	4.15 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>
120.0	4.47 x 10 <sup>-6</sup>	4.75 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	3.69 x 10 <sup>-6</sup>	3.68 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.86 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	8.78 x 10 <sup>-4</sup>
150.0	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	8.83 x 10 <sup>-7</sup>	6.89 x 10 <sup>-4</sup>
155.0	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	8.36 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	7.04 x 10 <sup>-7</sup>	5.41 x 10 <sup>-4</sup>
160.0	9.06 x 10 <sup>-7</sup>	6.65 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	5.61 x 10 <sup>-7</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>
165.0	7.38 x 10 <sup>-7</sup>	5.35 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	4.46 x 10 <sup>-7</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>
170.0	6.00 x 10 <sup>-7</sup>	4.35 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	3.54 x 10 <sup>-7</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>
180.0	3.98 x 10 <sup>-7</sup>	3.00 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>
195.0	2.18 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	7.76 x 10 <sup>-5</sup>
210.0	1.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.50 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	5.46 x 10 <sup>-8</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>
225.0	7.44 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	2.66 x 10 <sup>-8</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>
240.0	4.94 x 10 <sup>-8</sup>	1.21 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	8.68 x 10 <sup>-6</sup>
255.0	3.68 x 10 <sup>-8</sup>	1.17 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	5.93 x 10 <sup>-9</sup>	4.16 x 10 <sup>-6</sup>
270.0	3.04 x 10 <sup>-8</sup>	1.15 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	2.89 x 10 <sup>-9</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>
285.0	2.71 x 10 <sup>-8</sup>	1.14 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	1.38 x 10 <sup>-9</sup>	9.16 x 10 <sup>-7</sup>
300.0	2.55 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	0.0	6.37 x 10 <sup>-10</sup>	4.06 x 10 <sup>-7</sup>
315.0	2.47 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	0.0	4.03 x 10 <sup>-10</sup>	1.60 x 10 <sup>-7</sup>
330.0	2.43 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	0.0	3.13 x 10 <sup>-10</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
345.0	2.41 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	0.0	2.69 x 10 <sup>-10</sup>	3.69 x 10 <sup>-9</sup>
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.47 x 10 <sup>-10</sup>	1.70 x 10 <sup>-9</sup>
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.30 x 10 <sup>-10</sup>	3.57 x 10 <sup>-10</sup>
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.27 x 10 <sup>-10</sup>	2.01 x 10 <sup>-10</sup>
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.29

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>35</sup>S (Inorganic)  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.58 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.08 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.77 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.34 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.82 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.68 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	9.82 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	9.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.56 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	5.52 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	7.53 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	5.78 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	6.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	6.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.00 x 10 <sup>-3</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	6.92 x 10 <sup>-1</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	7.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	7.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-3</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	6.89 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	6.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	7.57 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	6.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	6.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	6.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	6.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	7.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	6.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	6.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	9.47 x 10 <sup>-3</sup>
17.0	6.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.70 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	6.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	7.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	6.68 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	7.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.34 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	6.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	7.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.74 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	6.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	7.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	6.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	7.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	6.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	7.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	6.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	7.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	8.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	6.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	7.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	6.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	8.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	6.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	7.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	8.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	5.96 x 10 <sup>-1</sup>	9.85 x 10 <sup>-4</sup>	6.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	5.78 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-4</sup>
50.0	5.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.99 x 10 <sup>-2</sup>	5.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	5.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	5.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	4.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-5</sup>
75.0	4.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	4.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	4.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	4.01 x 10 <sup>-1</sup>	9.53 x 10 <sup>-5</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	3.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-5</sup>	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-6</sup>
105.0	3.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.83 x 10 <sup>-6</sup>
110.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	3.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-7</sup>
130.0	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>
135.0	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-7</sup>
140.0	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-8</sup>
160.0	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	9.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-8</sup>
165.0	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	9.63 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-6</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	5.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.22 x 10 <sup>-9</sup>
195.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
210.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-7</sup>	8.82 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
225.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.10 x 10 <sup>-7</sup>	7.79 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
240.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-7</sup>	6.87 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
255.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
270.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-7</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
285.0	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	9.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-7</sup>	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
300.0	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	8.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
315.0	7.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	7.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-7</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
330.0	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-7</sup>	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
345.0	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	9.04 x 10 <sup>-7</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
360.0	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-7</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.85 x 10 <sup>-8</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
400.0	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-7</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
500.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-8</sup>	7.99 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
600.0	7.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	8.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
720.0	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	3.93 x 10 <sup>-8</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.65 x 10 <sup>-9</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
900.0	6.91 x 10 <sup>-4</sup>	7.81 x 10 <sup>-9</sup>	7.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-9</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
1000.0	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-9</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-10</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
1500.0	5.81 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.85 x 10 <sup>-7</sup>	1.64 x 10 <sup>-10</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2000.0	0.0	0.0	3.26 x 10 <sup>-8</sup>	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	3.38 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.30

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>35</sup>S (Inorganic)  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.44 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.67 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.35 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.14 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	9.09 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.48 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	5.94 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	6.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	6.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	9.48 x 10 <sup>-3</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	9.16 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	8.48 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	6.33 x 10 <sup>-1</sup>	6.70 x 10 <sup>-3</sup>	6.91 x 10 <sup>-2</sup>	9.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	6.34 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	6.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	7.49 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	6.34 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-3</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.12 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	6.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	6.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.81 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.14 x 10 <sup>-3</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>	5.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.54 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	6.30 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	6.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	6.94 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	6.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.72 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	6.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	6.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	6.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	6.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	6.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	6.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	6.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	6.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	6.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	6.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	8.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	6.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	8.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.58 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	6.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	5.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	8.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	5.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	6.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	7.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	5.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	6.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	5.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	5.36 x 10 <sup>-1</sup>	9.62 x 10 <sup>-4</sup>	5.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-5</sup>	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	6.86 x 10 <sup>-4</sup>	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	4.87 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	4.54 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-3</sup>
95.0	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.74 x 10 <sup>-3</sup>
100.0	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.79 x 10 <sup>-3</sup>
105.0	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	4.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.96 x 10 <sup>-3</sup>
110.0	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>
115.0	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>
120.0	3.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	3.14 x 10 <sup>-1</sup>	9.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	6.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	5.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	4.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-4</sup>
195.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	5.67 x 10 <sup>-4</sup>
210.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	8.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>
225.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-7</sup>	7.83 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>
240.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-7</sup>	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>
255.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-7</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-7</sup>	5.38 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-5</sup>
285.0	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-6</sup>	9.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-7</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	5.41 x 10 <sup>-5</sup>
300.0	7.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	8.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.66 x 10 <sup>-5</sup>
315.0	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	7.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-7</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>
330.0	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>
345.0	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>
360.0	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-7</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	7.73 x 10 <sup>-6</sup>
400.0	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-7</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.87 x 10 <sup>-8</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-6</sup>
500.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-8</sup>	8.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.21 x 10 <sup>-7</sup>
600.0	7.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	8.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-8</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>
720.0	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-8</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.05 x 10 <sup>-9</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	6.91 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-9</sup>	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-10</sup>	2.93 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
1000.0	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-9</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
1500.0	5.93 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.08 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.87 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2000.0	5.72 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	0.0	8.80 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.3 I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>35</sup>S (Inorganic)  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	6.02 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	9.28 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.59 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.35 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.63 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.84 x 10 <sup>-1</sup>	9.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.88 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.91 x 10 <sup>-1</sup>	5.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	5.40 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.00 x 10 <sup>-1</sup>	5.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.98 x 10 <sup>-4</sup>	8.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-4</sup>	8.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.16 x 10 <sup>-4</sup>	7.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.01 x 10 <sup>-4</sup>	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.86 x 10 <sup>-4</sup>	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	7.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.49 x 10 <sup>-2</sup>	4.44 x 10 <sup>-4</sup>	7.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.31 x 10 <sup>-4</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	6.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	4.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	4.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	6.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	4.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	4.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	8.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.79 x 10 <sup>-4</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.78 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.25 x 10 <sup>-1</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	5.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	9.21 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.72 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	2.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	8.27 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-2</sup>
130.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	7.45 x 10 <sup>-2</sup>
135.0	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.07 x 10 <sup>-2</sup>
140.0	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-2</sup>
145.0	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.40 x 10 <sup>-2</sup>
150.0	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>
155.0	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-2</sup>
160.0	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	9.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>
165.0	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	9.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>
170.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	8.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>
180.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-6</sup>	9.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>
195.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.75 x 10 <sup>-6</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>	7.52 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-6</sup>	6.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	5.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	9.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	5.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	8.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	4.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	7.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	8.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	6.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	6.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	5.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	4.68 x 10 <sup>-2</sup>	9.25 x 10 <sup>-6</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-3</sup>
400.0	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-6</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	6.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>
500.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-7</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-7</sup>	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-8</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.68 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	6.24 x 10 <sup>-4</sup>	6.88 x 10 <sup>-8</sup>	6.93 x 10 <sup>-5</sup>	7.64 x 10 <sup>-9</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	7.43 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-8</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-9</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>
1500.0	5.68 x 10 <sup>-6</sup>	6.53 x 10 <sup>-10</sup>	6.29 x 10 <sup>-7</sup>	6.22 x 10 <sup>-11</sup>	2.41 x 10 <sup>-7</sup>	3.69 x 10 <sup>-7</sup>
2000.0	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	3.04 x 10 <sup>-10</sup>	1.51 x 10 <sup>-8</sup>	2.34 x 10 <sup>-11</sup>	4.80 x 10 <sup>-8</sup>	2.92 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.32

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>35</sup>S (Inorganic)  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	9.20 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.71 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	7.35 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.85 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.08 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.80 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-3</sup>	5.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	9.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	7.03 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	9.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	9.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	9.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	9.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	8.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	6.72 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	8.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.66 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	8.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	8.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	6.55 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	6.21 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	6.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	5.94 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	6.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.43 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	4.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.55 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.16 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.72 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	9.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	7.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	9.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	9.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	6.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	8.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	8.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	7.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	8.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	8.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	7.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	8.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	7.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	7.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	6.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	4.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	7.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	4.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-5</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.59 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	4.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	7.68 x 10 <sup>-6</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	8.39 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.13 x 10 <sup>-3</sup>	6.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	7.34 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	5.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	6.42 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.63 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	5.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	4.92 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	9.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	8.03 x 10 <sup>-3</sup>	7.86 x 10 <sup>-6</sup>	8.91 x 10 <sup>-4</sup>	8.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-6</sup>	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-7</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	8.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>
900.0	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-7</sup>	4.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-8</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>
1000.0	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.34 x 10 <sup>-8</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>
1500.0	4.72 x 10 <sup>-6</sup>	9.70 x 10 <sup>-10</sup>	5.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-10</sup>	2.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>
2000.0	7.96 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.66 x 10 <sup>-8</sup>	4.61 x 10 <sup>-11</sup>	7.27 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
2500.0	0.0	0.0	5.86 x 10 <sup>-9</sup>	4.46 x 10 <sup>-11</sup>	6.93 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
3000.0	0.0	0.0	5.65 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	6.92 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.33

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>35</sup>S (Inorganic)  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	8.91 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.51 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.87 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.62 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	9.52 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.44 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.50 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	8.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.39 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.68 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	7.95 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.30 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	8.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	8.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.87 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.55 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	6.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	7.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	7.68 x 10 <sup>-3</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	8.08 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	8.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	8.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	8.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	8.63 x 10 <sup>-3</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-3</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	8.81 x 10 <sup>-3</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	8.88 x 10 <sup>-3</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	8.93 x 10 <sup>-3</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	8.98 x 10 <sup>-3</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.03 x 10 <sup>-3</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-3</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	8.91 x 10 <sup>-3</sup>	6.77 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-4</sup>	5.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-3</sup>	6.46 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.58 x 10 <sup>-4</sup>	5.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-3</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.59 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	7.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	6.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-3</sup>	5.63 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-3</sup>	5.39 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	5.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-3</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	5.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.93 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	5.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	4.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-4</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	5.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.14 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	5.49 x 10 <sup>-3</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	6.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	5.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	5.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	4.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	4.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	4.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.92 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	7.62 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	6.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	8.64 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	5.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	6.66 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	5.84 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	3.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	5.13 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.50 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	9.66 x 10 <sup>-4</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.96 x 10 <sup>-6</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	8.85 x 10 <sup>-7</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.72 x 10 <sup>-7</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-7</sup>	7.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>
900.0	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-8</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>
1000.0	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-8</sup>	9.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>
1500.0	4.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-9</sup>	4.73 x 10 <sup>-7</sup>	1.86 x 10 <sup>-10</sup>	1.91 x 10 <sup>-7</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>
2000.0	7.80 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.44 x 10 <sup>-8</sup>	3.60 x 10 <sup>-11</sup>	1.04 x 10 <sup>-8</sup>	8.68 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	0.0	0.0	4.51 x 10 <sup>-9</sup>	3.40 x 10 <sup>-11</sup>	7.05 x 10 <sup>-9</sup>	6.19 x 10 <sup>-8</sup>
3000.0	0.0	0.0	4.30 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	6.98 x 10 <sup>-9</sup>	6.16 x 10 <sup>-8</sup>
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.34

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>35</sup>S (Inorganic)  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.36 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.24 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.59 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	7.91 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.72 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.97 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.05 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.14 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	8.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.49 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.62 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.05 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.63 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.89 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.23 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	8.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	6.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	5.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	4.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	7.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	8.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	9.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	8.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-6</sup>	4.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	8.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-6</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-4</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	8.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.21 x 10 <sup>-6</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	8.97 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.75 x 10 <sup>-6</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	8.53 x 10 <sup>-6</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.32 x 10 <sup>-6</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	7.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-6</sup>	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	7.93 x 10 <sup>-6</sup>	4.75 x 10 <sup>-4</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	6.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	4.77 x 10 <sup>-4</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	7.57 x 10 <sup>-6</sup>	4.79 x 10 <sup>-4</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	6.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-4</sup>	7.41 x 10 <sup>-6</sup>	4.80 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.24 x 10 <sup>-6</sup>	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	4.83 x 10 <sup>-4</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	5.94 x 10 <sup>-6</sup>	4.79 x 10 <sup>-4</sup>	6.74 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-5</sup>	3.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-6</sup>	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	5.92 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	4.42 x 10 <sup>-6</sup>	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-6</sup>	4.31 x 10 <sup>-4</sup>	5.44 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	4.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-6</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	4.80 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.45 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-6</sup>	3.93 x 10 <sup>-4</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	3.29 x 10 <sup>-6</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	3.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-6</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	8.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	8.68 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	7.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.83 x 10 <sup>-7</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	7.86 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	6.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.06 x 10 <sup>-7</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	5.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	6.36 x 10 <sup>-7</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	6.14 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.80 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.90 x 10 <sup>-7</sup>	8.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	7.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-7</sup>	4.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	4.07 x 10 <sup>-4</sup>	8.30 x 10 <sup>-7</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.21 x 10 <sup>-8</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.68 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.42 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-8</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>
900.0	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-8</sup>	6.95 x 10 <sup>-6</sup>	9.87 x 10 <sup>-9</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	5.68 x 10 <sup>-4</sup>
1000.0	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-8</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	4.65 x 10 <sup>-9</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>
1500.0	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-9</sup>	1.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-10</sup>	7.43 x 10 <sup>-8</sup>	4.11 x 10 <sup>-6</sup>
2000.0	9.43 x 10 <sup>-8</sup>	5.41 x 10 <sup>-10</sup>	1.04 x 10 <sup>-8</sup>	5.96 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-8</sup>	7.74 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	6.71 x 10 <sup>-8</sup>	5.24 x 10 <sup>-10</sup>	7.39 x 10 <sup>-9</sup>	5.78 x 10 <sup>-11</sup>	2.15 x 10 <sup>-8</sup>	1.11 x 10 <sup>-8</sup>
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.35

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>35</sup>S (Inorganic)  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.66 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	0.0	0.0	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.28 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	0.0	0.0	1.20 x 10 <sup>-9</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.72 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	0.0	0.0	3.85 x 10 <sup>-9</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.01 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	0.0	8.67 x 10 <sup>-9</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.34 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	0.0	1.61 x 10 <sup>-8</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.74 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	0.0	2.64 x 10 <sup>-8</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	8.59 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	0.0	3.98 x 10 <sup>-8</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.43 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	0.0	5.66 x 10 <sup>-8</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.23 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.17 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	7.67 x 10 <sup>-8</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.30 x 10 <sup>-8</sup>	3.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-10</sup>	1.28 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>-7</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.67 x 10 <sup>-7</sup>	3.34 x 10 <sup>-7</sup>	6.66 x 10 <sup>-9</sup>	6.53 x 10 <sup>-9</sup>	5.26 x 10 <sup>-7</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	9.26 x 10 <sup>-7</sup>	3.98 x 10 <sup>-8</sup>	3.32 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	8.42 x 10 <sup>-8</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	5.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.53 x 10 <sup>-7</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	8.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	5.06 x 10 <sup>-7</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	4.93 x 10 <sup>-6</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.00 x 10 <sup>-6</sup>	8.18 x 10 <sup>-7</sup>	3.16 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	4.00 x 10 <sup>-7</sup>	8.24 x 10 <sup>-6</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	4.81 x 10 <sup>-7</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	5.61 x 10 <sup>-7</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-7</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-6</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	7.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.29 x 10 <sup>-6</sup>	7.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-6</sup>	8.43 x 10 <sup>-7</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-6</sup>	5.96 x 10 <sup>-6</sup>	9.05 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	7.53 x 10 <sup>-5</sup>	9.52 x 10 <sup>-6</sup>	6.88 x 10 <sup>-6</sup>	9.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	8.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-6</sup>	7.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	9.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.26 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	4.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	4.92 x 10 <sup>-5</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	5.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	5.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	5.84 x 10 <sup>-5</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	6.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	7.83 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	8.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.99 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	5.02 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.33 x 10 <sup>-5</sup>	6.72 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.90 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	6.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.96 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	7.25 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.73 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.10 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	8.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	4.89 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	8.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.51 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	9.41 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.99 x 10 <sup>-6</sup>	9.56 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	8.82 x 10 <sup>-4</sup>	8.45 x 10 <sup>-6</sup>	9.66 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.00 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	8.88 x 10 <sup>-4</sup>	7.93 x 10 <sup>-6</sup>	9.73 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	8.91 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-6</sup>	9.77 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	8.91 x 10 <sup>-4</sup>	6.97 x 10 <sup>-6</sup>	9.79 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.90 x 10 <sup>-4</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>	9.78 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	8.86 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.04 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	8.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.70 x 10 <sup>-6</sup>	9.69 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.76 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	8.73 x 10 <sup>-4</sup>	5.32 x 10 <sup>-6</sup>	9.61 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.49 x 10 <sup>-5</sup>	3.03 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	8.64 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-6</sup>	9.52 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.22 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	8.54 x 10 <sup>-4</sup>	4.64 x 10 <sup>-6</sup>	9.41 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	8.43 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	9.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	8.31 x 10 <sup>-4</sup>	4.04 x 10 <sup>-6</sup>	9.16 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	8.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>	8.87 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	8.37 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	7.84 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-6</sup>	7.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	5.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	8.25 x 10 <sup>-7</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.76 x 10 <sup>-7</sup>	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	5.56 x 10 <sup>-7</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.19 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-7</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-7</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-7</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	2.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	4.17 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.63 x 10 <sup>-8</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-8</sup>	5.61 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	8.54 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-9</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>
900.0	5.38 x 10 <sup>-6</sup>	2.40 x 10 <sup>-9</sup>	5.78 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.60 x 10 <sup>-7</sup>	7.91 x 10 <sup>-4</sup>
1000.0	2.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-9</sup>	2.64 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-7</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>
1500.0	1.03 x 10 <sup>-7</sup>	3.83 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	0.0	2.64 x 10 <sup>-9</sup>	7.32 x 10 <sup>-6</sup>
2000.0	4.76 x 10 <sup>-8</sup>	3.66 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	0.0	3.34 x 10 <sup>-10</sup>	6.59 x 10 <sup>-7</sup>
2500.0	4.64 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	0.0	2.89 x 10 <sup>-10</sup>	5.33 x 10 <sup>-7</sup>
3000.0	4.63 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	0.0	2.88 x 10 <sup>-10</sup>	5.31 x 10 <sup>-7</sup>
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.36

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>35</sup>S (Organic)  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	8.32 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.97 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.11 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.15 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.60 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	8.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.37 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	7.99 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.83 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.30 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	9.82 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	8.56 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.16 x 10 <sup>-1</sup>	7.53 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-3</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	4.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.27 x 10 <sup>-4</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-4</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	4.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	3.86 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	4.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	4.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	5.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	5.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-4</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	5.38 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-4</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	5.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.74 x 10 <sup>-3</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>	9.47 x 10 <sup>-3</sup>
17.0	6.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.98 x 10 <sup>-4</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>	8.70 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	6.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	6.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.34 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	6.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	7.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.74 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	7.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	7.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	7.75 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	7.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	8.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.65 x 10 <sup>-3</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	8.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	8.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.23 x 10 <sup>-3</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	7.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	9.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	9.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	9.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	9.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	6.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	5.63 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-4</sup>
50.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	4.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	9.60 x 10 <sup>-5</sup>
75.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	7.42 x 10 <sup>-6</sup>
105.0	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.83 x 10 <sup>-6</sup>
110.0	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	9.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	8.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	8.78 x 10 <sup>-7</sup>
130.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	8.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>
135.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-7</sup>
140.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	6.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.48 x 10 <sup>-8</sup>
160.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	5.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.10 x 10 <sup>-8</sup>
165.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.22 x 10 <sup>-9</sup>
195.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
210.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
225.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
240.0	9.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
255.0	8.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
270.0	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	8.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
285.0	7.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	7.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
300.0	6.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-5</sup>	7.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
315.0	5.84 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
330.0	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.86 x 10 <sup>-3</sup>	7.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
345.0	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.30 x 10 <sup>-3</sup>	5.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
360.0	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.87 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
400.0	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.91 x 10 <sup>-6</sup>	5.83 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
500.0	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	8.03 x 10 <sup>-7</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
600.0	7.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	8.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
720.0	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-7</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.75 x 10 <sup>-8</sup>	9.42 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
900.0	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.16 x 10 <sup>-8</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	4.89 x 10 <sup>-9</sup>	8.91 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1000.0	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-8</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-9</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1500.0	6.16 x 10 <sup>-6</sup>	5.59 x 10 <sup>-12</sup>	7.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-10</sup>	4.55 x 10 <sup>-11</sup>	0.0
2000.0	1.16 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.28 x 10 <sup>-8</sup>	2.35 x 10 <sup>-10</sup>	4.40 x 10 <sup>-11</sup>	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.37

Intake retention fractions [m(t)] for 35S (Organic)  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	7.49 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.51 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.28 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.22 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	6.42 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.99 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	8.58 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.79 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	6.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	7.66 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	7.08 x 10 <sup>-4</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.69 x 10 <sup>-4</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>	9.16 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-4</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.48 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-3</sup>	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.49 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.12 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.81 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	4.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.54 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.30 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>	5.72 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	6.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	6.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	6.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	6.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	6.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	7.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.47 x 10 <sup>-4</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	7.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	7.81 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	7.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-3</sup>	8.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.71 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.58 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	6.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	8.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	6.58 x 10 <sup>-1</sup>	4.35 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	8.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	9.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	5.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	4.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	4.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-3</sup>
95.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	7.74 x 10 <sup>-3</sup>
100.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-3</sup>
105.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	5.96 x 10 <sup>-3</sup>
110.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>
115.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>
120.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	9.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	9.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	9.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	8.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	7.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	5.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	8.40 x 10 <sup>-4</sup>
195.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.67 x 10 <sup>-4</sup>
210.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>
225.0	9.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	5.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>
240.0	9.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>
255.0	8.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	7.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	8.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-5</sup>
285.0	7.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.41 x 10 <sup>-5</sup>
300.0	6.38 x 10 <sup>-2</sup>	9.75 x 10 <sup>-5</sup>	7.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-5</sup>
315.0	5.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>
330.0	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.81 x 10 <sup>-3</sup>	7.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>
345.0	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>
360.0	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	5.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.73 x 10 <sup>-6</sup>
400.0	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-6</sup>	6.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-6</sup>
500.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-7</sup>
600.0	7.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	4.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>
720.0	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-7</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.90 x 10 <sup>-8</sup>	9.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-8</sup>	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	4.81 x 10 <sup>-9</sup>	9.66 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1000.0	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-9</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1500.0	6.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-10</sup>	6.84 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.93 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.38

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>35</sup>S (Organic)  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	3.05 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	0.0	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.99 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.32 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.93 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	7.16 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.46 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.51 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.59 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	6.35 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	4.67 x 10 <sup>-6</sup>	4.67 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-5</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.80 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	8.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.10 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	5.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	4.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	4.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	5.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	6.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	7.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	4.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	7.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	8.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	4.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	8.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	8.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	8.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	9.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	9.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	9.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	9.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	9.21 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	8.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	8.72 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.27 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.84 x 10 <sup>-2</sup>
130.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-2</sup>
135.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.07 x 10 <sup>-2</sup>
140.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	6.73 x 10 <sup>-2</sup>
145.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-2</sup>
150.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>
155.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-2</sup>
160.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>
165.0	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>
170.0	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>
180.0	9.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-5</sup>	8.83 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>
195.0	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	8.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	6.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	7.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.63 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	7.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	7.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	6.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	6.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	5.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	5.11 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.69 x 10 <sup>-3</sup>	7.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	3.84 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	5.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-6</sup>	9.91 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-3</sup>
400.0	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	6.14 x 10 <sup>-3</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>
500.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	8.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	9.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	6.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.02 x 10 <sup>-7</sup>	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	7.23 x 10 <sup>-7</sup>	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	8.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.68 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	6.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-8</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	7.43 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-8</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-9</sup>	9.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>
1500.0	5.70 x 10 <sup>-6</sup>	3.92 x 10 <sup>-11</sup>	6.37 x 10 <sup>-7</sup>	3.51 x 10 <sup>-11</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	3.69 x 10 <sup>-7</sup>
2000.0	6.73 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.14 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.65 x 10 <sup>-8</sup>	2.92 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.39

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>35</sup>S (Organic)  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.75 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.59 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.36 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.07 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.57 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.93 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.57 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-6</sup>	6.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.06 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	8.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	8.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	8.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.02 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	7.95 x 10 <sup>-4</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	8.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	7.88 x 10 <sup>-4</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	8.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	6.68 x 10 <sup>-3</sup>	7.81 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	7.40 x 10 <sup>-3</sup>	7.74 x 10 <sup>-4</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	8.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	8.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.67 x 10 <sup>-4</sup>	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	8.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	8.81 x 10 <sup>-3</sup>	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	8.54 x 10 <sup>-4</sup>	8.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	9.49 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.31 x 10 <sup>-4</sup>	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	7.03 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	8.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	6.72 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	7.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	7.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	7.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	6.55 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	6.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	7.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	7.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	7.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	6.21 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	6.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.94 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	6.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.43 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.20 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	5.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	5.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-4</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.55 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.35 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	9.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.44 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.83 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-5</sup>	8.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	6.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.58 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	6.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	8.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	7.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.34 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	6.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	5.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-6</sup>	8.95 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-6</sup>	7.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	5.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-6</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	4.60 x 10 <sup>-7</sup>	9.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-7</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>
900.0	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-8</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>
1000.0	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-8</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>
1500.0	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-9</sup>	5.13 x 10 <sup>-7</sup>	1.33 x 10 <sup>-10</sup>	2.89 x 10 <sup>-7</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>
2000.0	5.83 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	8.29 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.40

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>35</sup>S (Organic)  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.04 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.09 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.04 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	6.40 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.73 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.75 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.33 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	6.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.41 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.25 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.95 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.87 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	5.12 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.44 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	8.33 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.68 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.34 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-8</sup>	1.39 x 10 <sup>-8</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.25 x 10 <sup>-7</sup>	3.11 x 10 <sup>-7</sup>	6.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-6</sup>	4.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	5.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	8.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	5.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	6.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	7.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	9.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	4.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	5.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	4.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-2</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-2</sup>	6.77 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	5.99 x 10 <sup>-2</sup>	6.46 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	7.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	7.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	8.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	9.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	5.63 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	5.96 x 10 <sup>-2</sup>	5.39 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.93 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	5.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	9.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	7.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	9.85 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	6.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	6.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.66 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.78 x 10 <sup>-6</sup>	9.67 x 10 <sup>-3</sup>	5.84 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-6</sup>	8.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.13 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.74 x 10 <sup>-6</sup>	7.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.50 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	9.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	7.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.83 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-6</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	8.87 x 10 <sup>-4</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-7</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>
900.0	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-8</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>
1000.0	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>
1500.0	4.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-9</sup>	4.81 x 10 <sup>-7</sup>	4.24 x 10 <sup>-10</sup>	3.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>
2000.0	1.40 x 10 <sup>-7</sup>	4.14 x 10 <sup>-10</sup>	4.08 x 10 <sup>-8</sup>	2.46 x 10 <sup>-10</sup>	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	8.68 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	5.17 x 10 <sup>-8</sup>	3.93 x 10 <sup>-10</sup>	3.10 x 10 <sup>-8</sup>	2.43 x 10 <sup>-10</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	6.19 x 10 <sup>-8</sup>
3000.0	4.98 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	3.08 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.00 x 10 <sup>-8</sup>	6.16 x 10 <sup>-8</sup>
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.4 I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>35</sup>S (Organic)  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	0.0	0.0	3.00 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	4.26 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	6.08 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.38 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.63 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.46 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.17 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.24 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.91 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	3.53 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.31 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.58 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	9.40 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	8.70 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.32 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-9</sup>	1.96 x 10 <sup>-9</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	9.02 x 10 <sup>-7</sup>	2.66 x 10 <sup>-8</sup>	2.47 x 10 <sup>-8</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	8.05 x 10 <sup>-8</sup>	5.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.24 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	7.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	8.40 x 10 <sup>-6</sup>	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	4.94 x 10 <sup>-7</sup>	2.35 x 10 <sup>-7</sup>	8.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-6</sup>	8.06 x 10 <sup>-7</sup>	3.15 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	3.92 x 10 <sup>-7</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	4.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	5.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>	5.36 x 10 <sup>-7</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-6</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	6.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-6</sup>	3.40 x 10 <sup>-6</sup>	6.65 x 10 <sup>-7</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	7.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	7.83 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-6</sup>	7.81 x 10 <sup>-7</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	8.28 x 10 <sup>-6</sup>	5.64 x 10 <sup>-6</sup>	8.35 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	8.70 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-6</sup>	8.85 x 10 <sup>-7</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	7.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.10 x 10 <sup>-6</sup>	7.37 x 10 <sup>-6</sup>	9.33 x 10 <sup>-7</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	8.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-6</sup>	8.29 x 10 <sup>-6</sup>	9.79 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	9.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.84 x 10 <sup>-6</sup>	9.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.26 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.74 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	4.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	5.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	5.92 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	6.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.44 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	7.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	5.22 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	8.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	8.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.56 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	9.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	9.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	9.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	7.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	6.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	5.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	7.86 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	9.82 x 10 <sup>-4</sup>	4.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	9.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	6.14 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	8.92 x 10 <sup>-4</sup>	4.04 x 10 <sup>-6</sup>	9.86 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	8.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.68 x 10 <sup>-6</sup>	9.36 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.80 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	7.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	8.04 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	7.31 x 10 <sup>-7</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	6.68 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>
900.0	4.86 x 10 <sup>-5</sup>	8.02 x 10 <sup>-8</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-4</sup>
1000.0	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-8</sup>	2.92 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>
1500.0	4.80 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.06 x 10 <sup>-7</sup>	4.11 x 10 <sup>-6</sup>
2000.0	0.0	0.0	2.99 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.51 x 10 <sup>-8</sup>	7.74 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	0.0	0.0	2.71 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-8</sup>	1.11 x 10 <sup>-8</sup>
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.12 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-8</sup>
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.42

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>35</sup>S (Organic)  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	0.0	0.0	1.40 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.53 x 10 <sup>-10</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	0.0	0.0	2.79 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-9</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	0.0	0.0	4.19 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.07 x 10 <sup>-9</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	0.0	0.0	5.58 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.48 x 10 <sup>-9</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	0.0	0.0	6.97 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	0.0	0.0	8.36 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.08 x 10 <sup>-8</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	0.0	0.0	9.76 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.81 x 10 <sup>-8</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	0.0	0.0	1.11 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.05 x 10 <sup>-8</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	0.0	0.0	1.25 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.86 x 10 <sup>-8</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	0.0	0.0	1.39 x 10 <sup>-10</sup>	1.39 x 10 <sup>-10</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	0.0	2.97 x 10 <sup>-10</sup>	2.92 x 10 <sup>-10</sup>	1.53 x 10 <sup>-10</sup>	8.98 x 10 <sup>-7</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.70 x 10 <sup>-9</sup>	4.04 x 10 <sup>-9</sup>	5.52 x 10 <sup>-10</sup>	2.63 x 10 <sup>-10</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.55 x 10 <sup>-8</sup>	1.18 x 10 <sup>-8</sup>	1.16 x 10 <sup>-9</sup>	6.10 x 10 <sup>-10</sup>	5.32 x 10 <sup>-6</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.95 x 10 <sup>-8</sup>	2.42 x 10 <sup>-8</sup>	2.47 x 10 <sup>-9</sup>	1.32 x 10 <sup>-9</sup>	9.10 x 10 <sup>-6</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	8.03 x 10 <sup>-8</sup>	4.11 x 10 <sup>-8</sup>	4.93 x 10 <sup>-9</sup>	2.48 x 10 <sup>-9</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	6.24 x 10 <sup>-8</sup>	9.01 x 10 <sup>-9</sup>	4.12 x 10 <sup>-9</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	8.80 x 10 <sup>-8</sup>	1.52 x 10 <sup>-8</sup>	6.24 x 10 <sup>-9</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	2.39 x 10 <sup>-8</sup>	8.82 x 10 <sup>-9</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.93 x 10 <sup>-7</sup>	1.51 x 10 <sup>-7</sup>	3.55 x 10 <sup>-8</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	6.77 x 10 <sup>-7</sup>	1.88 x 10 <sup>-7</sup>	5.06 x 10 <sup>-8</sup>	1.53 x 10 <sup>-8</sup>	5.11 x 10 <sup>-5</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	8.99 x 10 <sup>-7</sup>	2.27 x 10 <sup>-7</sup>	6.93 x 10 <sup>-8</sup>	1.92 x 10 <sup>-8</sup>	6.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.70 x 10 <sup>-7</sup>	9.21 x 10 <sup>-8</sup>	2.34 x 10 <sup>-8</sup>	7.11 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	3.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-8</sup>	8.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	3.64 x 10 <sup>-7</sup>	1.51 x 10 <sup>-7</sup>	3.27 x 10 <sup>-8</sup>	9.33 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	4.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.88 x 10 <sup>-7</sup>	3.79 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	4.66 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	4.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.17 x 10 <sup>-6</sup>	5.20 x 10 <sup>-7</sup>	2.77 x 10 <sup>-7</sup>	4.89 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.72 x 10 <sup>-6</sup>	5.76 x 10 <sup>-7</sup>	3.29 x 10 <sup>-7</sup>	5.47 x 10 <sup>-8</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	6.33 x 10 <sup>-7</sup>	3.87 x 10 <sup>-7</sup>	6.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	6.91 x 10 <sup>-7</sup>	4.51 x 10 <sup>-7</sup>	6.69 x 10 <sup>-8</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	5.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.51 x 10 <sup>-7</sup>	5.21 x 10 <sup>-7</sup>	7.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	6.46 x 10 <sup>-6</sup>	8.12 x 10 <sup>-7</sup>	5.96 x 10 <sup>-7</sup>	7.97 x 10 <sup>-8</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	7.28 x 10 <sup>-6</sup>	8.73 x 10 <sup>-7</sup>	6.78 x 10 <sup>-7</sup>	8.63 x 10 <sup>-8</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	8.16 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	7.66 x 10 <sup>-7</sup>	9.30 x 10 <sup>-8</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	9.09 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-7</sup>	8.59 x 10 <sup>-7</sup>	9.98 x 10 <sup>-8</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	9.59 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-7</sup>	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	4.39 x 10 <sup>-4</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	6.99 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	4.84 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-7</sup>	5.66 x 10 <sup>-4</sup>	6.72 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	6.01 x 10 <sup>-6</sup>	2.88 x 10 <sup>-7</sup>	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.92 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-6</sup>	3.14 x 10 <sup>-7</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	8.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-6</sup>	8.60 x 10 <sup>-6</sup>	3.36 x 10 <sup>-7</sup>	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	5.96 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	9.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-6</sup>	3.55 x 10 <sup>-7</sup>	7.50 x 10 <sup>-4</sup>	5.73 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-7</sup>	7.81 x 10 <sup>-4</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-7</sup>	8.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-7</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	4.04 x 10 <sup>-7</sup>	8.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.89 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.11 x 10 <sup>-7</sup>	8.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	3.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-7</sup>	8.58 x 10 <sup>-4</sup>	4.51 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	3.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	4.16 x 10 <sup>-7</sup>	8.60 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.58 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.54 x 10 <sup>-4</sup>	4.00 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.46 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.10 x 10 <sup>-4</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.94 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.77 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.03 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.22 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	8.19 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	7.27 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	6.45 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	5.73 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.48 x 10 <sup>-5</sup>	4.17 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	8.41 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.35 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	4.34 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.84 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>
900.0	4.94 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.74 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.91 x 10 <sup>-7</sup>	7.91 x 10 <sup>-4</sup>
1000.0	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.81 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.42 x 10 <sup>-7</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>
1500.0	0.0	0.0	2.17 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.44 x 10 <sup>-9</sup>	7.32 x 10 <sup>-6</sup>
2000.0	0.0	0.0	1.58 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.58 x 10 <sup>-13</sup>	6.59 x 10 <sup>-7</sup>
2500.0	0.0	0.0	1.56 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.03 x 10 <sup>-13</sup>	5.33 x 10 <sup>-7</sup>
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.01 x 10 <sup>-13</sup>	5.31 x 10 <sup>-7</sup>
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.43

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{59}\text{Fe}$   
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$3.28 \times 10^{-4}$	0.0	$7.28 \times 10^{-1}$	$2.71 \times 10^{-1}$
0.2	$8.34 \times 10^{-4}$	0.0	$7.72 \times 10^{-1}$	$2.24 \times 10^{-1}$
0.3	$1.17 \times 10^{-3}$	0.0	$8.08 \times 10^{-1}$	$1.87 \times 10^{-1}$
0.4	$1.38 \times 10^{-3}$	0.0	$8.36 \times 10^{-1}$	$1.57 \times 10^{-1}$
0.5	$1.50 \times 10^{-3}$	0.0	$8.58 \times 10^{-1}$	$1.33 \times 10^{-1}$
0.6	$1.59 \times 10^{-3}$	0.0	$8.76 \times 10^{-1}$	$1.13 \times 10^{-1}$
0.7	$1.66 \times 10^{-3}$	0.0	$8.90 \times 10^{-1}$	$9.77 \times 10^{-2}$
0.8	$1.72 \times 10^{-3}$	0.0	$9.01 \times 10^{-1}$	$8.50 \times 10^{-2}$
0.9	$1.77 \times 10^{-3}$	0.0	$9.10 \times 10^{-1}$	$7.48 \times 10^{-2}$
1.0	$1.81 \times 10^{-3}$	$1.81 \times 10^{-3}$	$9.16 \times 10^{-1}$	$6.65 \times 10^{-2}$
2.0	$2.03 \times 10^{-3}$	$2.54 \times 10^{-4}$	$9.33 \times 10^{-1}$	$3.44 \times 10^{-2}$
3.0	$2.13 \times 10^{-3}$	$1.27 \times 10^{-4}$	$9.24 \times 10^{-1}$	$2.84 \times 10^{-2}$
4.0	$2.18 \times 10^{-3}$	$8.29 \times 10^{-5}$	$9.12 \times 10^{-1}$	$2.55 \times 10^{-2}$
5.0	$2.20 \times 10^{-3}$	$6.01 \times 10^{-5}$	$8.99 \times 10^{-1}$	$2.32 \times 10^{-2}$
6.0	$2.22 \times 10^{-3}$	$4.63 \times 10^{-5}$	$8.87 \times 10^{-1}$	$2.12 \times 10^{-2}$
7.0	$2.22 \times 10^{-3}$	$3.73 \times 10^{-5}$	$8.75 \times 10^{-1}$	$1.93 \times 10^{-2}$
8.0	$2.22 \times 10^{-3}$	$3.12 \times 10^{-5}$	$8.62 \times 10^{-1}$	$1.76 \times 10^{-2}$
9.0	$2.21 \times 10^{-3}$	$2.70 \times 10^{-5}$	$8.50 \times 10^{-1}$	$1.60 \times 10^{-2}$
10.0	$2.20 \times 10^{-3}$	$2.39 \times 10^{-5}$	$8.38 \times 10^{-1}$	$1.46 \times 10^{-2}$
11.0	$2.19 \times 10^{-3}$	$2.16 \times 10^{-5}$	$8.26 \times 10^{-1}$	$1.33 \times 10^{-2}$
12.0	$2.17 \times 10^{-3}$	$1.99 \times 10^{-5}$	$8.14 \times 10^{-1}$	$1.21 \times 10^{-2}$
13.0	$2.16 \times 10^{-3}$	$1.86 \times 10^{-5}$	$8.02 \times 10^{-1}$	$1.11 \times 10^{-2}$
14.0	$2.14 \times 10^{-3}$	$1.76 \times 10^{-5}$	$7.91 \times 10^{-1}$	$1.01 \times 10^{-2}$
15.0	$2.13 \times 10^{-3}$	$1.68 \times 10^{-5}$	$7.79 \times 10^{-1}$	$9.20 \times 10^{-3}$
16.0	$2.11 \times 10^{-3}$	$1.61 \times 10^{-5}$	$7.67 \times 10^{-1}$	$8.38 \times 10^{-3}$
17.0	$2.09 \times 10^{-3}$	$1.55 \times 10^{-5}$	$7.56 \times 10^{-1}$	$7.64 \times 10^{-3}$
18.0	$2.07 \times 10^{-3}$	$1.50 \times 10^{-5}$	$7.45 \times 10^{-1}$	$6.97 \times 10^{-3}$
19.0	$2.06 \times 10^{-3}$	$1.45 \times 10^{-5}$	$7.34 \times 10^{-1}$	$6.35 \times 10^{-3}$
20.0	$2.04 \times 10^{-3}$	$1.41 \times 10^{-5}$	$7.23 \times 10^{-1}$	$5.79 \times 10^{-3}$
21.0	$2.02 \times 10^{-3}$	$1.38 \times 10^{-5}$	$7.12 \times 10^{-1}$	$5.27 \times 10^{-3}$
22.0	$2.00 \times 10^{-3}$	$1.34 \times 10^{-5}$	$7.01 \times 10^{-1}$	$4.81 \times 10^{-3}$
23.0	$1.99 \times 10^{-3}$	$1.31 \times 10^{-5}$	$6.90 \times 10^{-1}$	$4.38 \times 10^{-3}$
24.0	$1.97 \times 10^{-3}$	$1.28 \times 10^{-5}$	$6.80 \times 10^{-1}$	$3.99 \times 10^{-3}$
25.0	$1.95 \times 10^{-3}$	$1.25 \times 10^{-5}$	$6.70 \times 10^{-1}$	$3.64 \times 10^{-3}$
26.0	$1.93 \times 10^{-3}$	$1.23 \times 10^{-5}$	$6.59 \times 10^{-1}$	$3.32 \times 10^{-3}$
27.0	$1.91 \times 10^{-3}$	$1.20 \times 10^{-5}$	$6.49 \times 10^{-1}$	$3.02 \times 10^{-3}$
28.0	$1.90 \times 10^{-3}$	$1.17 \times 10^{-5}$	$6.39 \times 10^{-1}$	$2.76 \times 10^{-3}$
29.0	$1.88 \times 10^{-3}$	$1.15 \times 10^{-5}$	$6.30 \times 10^{-1}$	$2.51 \times 10^{-3}$
30.0	$1.86 \times 10^{-3}$	$1.13 \times 10^{-5}$	$6.20 \times 10^{-1}$	$2.29 \times 10^{-3}$
35.0	$1.77 \times 10^{-3}$	$1.02 \times 10^{-5}$	$5.74 \times 10^{-1}$	$1.44 \times 10^{-3}$
40.0	$1.69 \times 10^{-3}$	$9.31 \times 10^{-6}$	$5.30 \times 10^{-1}$	$9.05 \times 10^{-4}$
45.0	$1.60 \times 10^{-3}$	$8.50 \times 10^{-6}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$5.68 \times 10^{-4}$
50.0	$1.52 \times 10^{-3}$	$7.78 \times 10^{-6}$	$4.54 \times 10^{-1}$	$3.56 \times 10^{-4}$
55.0	$1.44 \times 10^{-3}$	$7.14 \times 10^{-6}$	$4.19 \times 10^{-1}$	$2.24 \times 10^{-4}$
60.0	$1.37 \times 10^{-3}$	$6.55 \times 10^{-6}$	$3.88 \times 10^{-1}$	$1.40 \times 10^{-4}$
65.0	$1.30 \times 10^{-3}$	$6.01 \times 10^{-6}$	$3.58 \times 10^{-1}$	$8.82 \times 10^{-5}$
70.0	$1.23 \times 10^{-3}$	$5.52 \times 10^{-6}$	$3.31 \times 10^{-1}$	$5.53 \times 10^{-5}$
75.0	$1.16 \times 10^{-3}$	$5.07 \times 10^{-6}$	$3.06 \times 10^{-1}$	$3.47 \times 10^{-5}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$1.10 \times 10^{-3}$	$4.66 \times 10^{-6}$	$2.83 \times 10^{-1}$	$2.18 \times 10^{-5}$
85.0	$1.04 \times 10^{-3}$	$4.28 \times 10^{-6}$	$2.61 \times 10^{-1}$	$1.37 \times 10^{-5}$
90.0	$9.79 \times 10^{-4}$	$3.94 \times 10^{-6}$	$2.42 \times 10^{-1}$	$8.58 \times 10^{-6}$
95.0	$9.24 \times 10^{-4}$	$3.62 \times 10^{-6}$	$2.23 \times 10^{-1}$	$5.39 \times 10^{-6}$
100.0	$8.71 \times 10^{-4}$	$3.33 \times 10^{-6}$	$2.06 \times 10^{-1}$	$3.38 \times 10^{-6}$
105.0	$8.22 \times 10^{-4}$	$3.06 \times 10^{-6}$	$1.91 \times 10^{-1}$	$2.12 \times 10^{-6}$
110.0	$7.74 \times 10^{-4}$	$2.82 \times 10^{-6}$	$1.76 \times 10^{-1}$	$1.33 \times 10^{-6}$
115.0	$7.29 \times 10^{-4}$	$2.59 \times 10^{-6}$	$1.63 \times 10^{-1}$	$8.36 \times 10^{-7}$
120.0	$6.87 \times 10^{-4}$	$2.38 \times 10^{-6}$	$1.51 \times 10^{-1}$	$5.24 \times 10^{-7}$
125.0	$6.46 \times 10^{-4}$	$2.19 \times 10^{-6}$	$1.39 \times 10^{-1}$	$3.29 \times 10^{-7}$
130.0	$6.08 \times 10^{-4}$	$2.02 \times 10^{-6}$	$1.29 \times 10^{-1}$	$2.07 \times 10^{-7}$
135.0	$5.72 \times 10^{-4}$	$1.85 \times 10^{-6}$	$1.19 \times 10^{-1}$	$1.30 \times 10^{-7}$
140.0	$5.37 \times 10^{-4}$	$1.71 \times 10^{-6}$	$1.10 \times 10^{-1}$	$8.14 \times 10^{-8}$
145.0	$5.05 \times 10^{-4}$	$1.57 \times 10^{-6}$	$1.01 \times 10^{-1}$	$5.11 \times 10^{-8}$
150.0	$4.74 \times 10^{-4}$	$1.44 \times 10^{-6}$	$9.38 \times 10^{-2}$	$3.20 \times 10^{-8}$
155.0	$4.46 \times 10^{-4}$	$1.33 \times 10^{-6}$	$8.67 \times 10^{-2}$	$2.01 \times 10^{-8}$
160.0	$4.18 \times 10^{-4}$	$1.22 \times 10^{-6}$	$8.01 \times 10^{-2}$	$1.26 \times 10^{-8}$
165.0	$3.93 \times 10^{-4}$	$1.13 \times 10^{-6}$	$7.40 \times 10^{-2}$	$7.92 \times 10^{-9}$
170.0	$3.68 \times 10^{-4}$	$1.04 \times 10^{-6}$	$6.84 \times 10^{-2}$	$4.97 \times 10^{-9}$
180.0	$3.24 \times 10^{-4}$	$8.77 \times 10^{-7}$	$5.84 \times 10^{-2}$	$1.96 \times 10^{-9}$
195.0	$2.67 \times 10^{-4}$	$6.84 \times 10^{-7}$	$4.61 \times 10^{-2}$	$4.84 \times 10^{-10}$
210.0	$2.19 \times 10^{-4}$	$5.34 \times 10^{-7}$	$3.64 \times 10^{-2}$	$1.20 \times 10^{-10}$
225.0	$1.80 \times 10^{-4}$	$4.17 \times 10^{-7}$	$2.87 \times 10^{-2}$	$2.96 \times 10^{-11}$
240.0	$1.47 \times 10^{-4}$	$3.25 \times 10^{-7}$	$2.27 \times 10^{-2}$	$7.31 \times 10^{-12}$
255.0	$1.21 \times 10^{-4}$	$2.54 \times 10^{-7}$	$1.79 \times 10^{-2}$	$1.81 \times 10^{-12}$
270.0	$9.85 \times 10^{-5}$	$1.99 \times 10^{-7}$	$1.41 \times 10^{-2}$	$4.46 \times 10^{-13}$
285.0	$8.03 \times 10^{-5}$	$1.55 \times 10^{-7}$	$1.12 \times 10^{-2}$	$1.09 \times 10^{-13}$
300.0	$6.54 \times 10^{-5}$	$1.21 \times 10^{-7}$	$8.81 \times 10^{-3}$	$2.67 \times 10^{-14}$
315.0	$5.32 \times 10^{-5}$	$9.49 \times 10^{-8}$	$6.95 \times 10^{-3}$	$6.39 \times 10^{-15}$
330.0	$4.33 \times 10^{-5}$	$7.42 \times 10^{-8}$	$5.49 \times 10^{-3}$	$1.47 \times 10^{-15}$
345.0	$3.51 \times 10^{-5}$	$5.81 \times 10^{-8}$	$4.33 \times 10^{-3}$	$3.28 \times 10^{-16}$
360.0	$2.85 \times 10^{-5}$	$4.55 \times 10^{-8}$	$3.42 \times 10^{-3}$	$2.17 \times 10^{-17}$
400.0	$1.63 \times 10^{-5}$	$2.37 \times 10^{-8}$	$1.82 \times 10^{-3}$	$3.29 \times 10^{-18}$
500.0	$3.90 \times 10^{-6}$	$4.67 \times 10^{-9}$	$3.74 \times 10^{-4}$	$2.09 \times 10^{-18}$
600.0	$9.17 \times 10^{-7}$	$9.29 \times 10^{-10}$	$7.69 \times 10^{-5}$	$8.98 \times 10^{-20}$
720.0	$1.58 \times 10^{-7}$	$1.35 \times 10^{-10}$	$1.15 \times 10^{-5}$	0.0
900.0	$1.10 \times 10^{-8}$	$7.61 \times 10^{-12}$	$6.69 \times 10^{-7}$	0.0
1000.0	$2.46 \times 10^{-9}$	$1.55 \times 10^{-12}$	$1.38 \times 10^{-7}$	0.0
1500.0	$1.31 \times 10^{-12}$	$5.56 \times 10^{-16}$	$5.07 \times 10^{-11}$	0.0
2000.0	$6.79 \times 10^{-16}$	$2.19 \times 10^{-19}$	$2.01 \times 10^{-14}$	0.0
2500.0	$1.44 \times 10^{-19}$	0.0	0.0	0.0
3000.0	$6.85 \times 10^{-18}$	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.44

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>59</sup>Fe  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.00 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	9.50 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	6.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.11 x 10 <sup>-5</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	6.46 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	5.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	9.43 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.55 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	7.85 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>	6.83 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.44 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	5.83 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.58 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>	5.14 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-1</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.28 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	5.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.22 x 10 <sup>-6</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	7.53 x 10 <sup>-6</sup>	4.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	6.89 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-6</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.73 x 10 <sup>-3</sup>
75.0	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	7.38 x 10 <sup>-3</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$1.06 \times 10^{-3}$	$4.86 \times 10^{-6}$	$2.77 \times 10^{-1}$	$6.24 \times 10^{-3}$
85.0	$1.00 \times 10^{-3}$	$4.45 \times 10^{-6}$	$2.56 \times 10^{-1}$	$5.27 \times 10^{-3}$
90.0	$9.49 \times 10^{-4}$	$4.08 \times 10^{-6}$	$2.37 \times 10^{-1}$	$4.46 \times 10^{-3}$
95.0	$8.97 \times 10^{-4}$	$3.75 \times 10^{-6}$	$2.20 \times 10^{-1}$	$3.77 \times 10^{-3}$
100.0	$8.47 \times 10^{-4}$	$3.44 \times 10^{-6}$	$2.03 \times 10^{-1}$	$3.19 \times 10^{-3}$
105.0	$8.00 \times 10^{-4}$	$3.16 \times 10^{-6}$	$1.88 \times 10^{-1}$	$2.70 \times 10^{-3}$
110.0	$7.54 \times 10^{-4}$	$2.90 \times 10^{-6}$	$1.74 \times 10^{-1}$	$2.28 \times 10^{-3}$
115.0	$7.11 \times 10^{-4}$	$2.66 \times 10^{-6}$	$1.61 \times 10^{-1}$	$1.93 \times 10^{-3}$
120.0	$6.70 \times 10^{-4}$	$2.44 \times 10^{-6}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$1.63 \times 10^{-3}$
125.0	$6.31 \times 10^{-4}$	$2.25 \times 10^{-6}$	$1.38 \times 10^{-1}$	$1.38 \times 10^{-3}$
130.0	$5.94 \times 10^{-4}$	$2.06 \times 10^{-6}$	$1.28 \times 10^{-1}$	$1.17 \times 10^{-3}$
135.0	$5.59 \times 10^{-4}$	$1.90 \times 10^{-6}$	$1.18 \times 10^{-1}$	$9.89 \times 10^{-4}$
140.0	$5.26 \times 10^{-4}$	$1.74 \times 10^{-6}$	$1.09 \times 10^{-1}$	$8.36 \times 10^{-4}$
145.0	$4.95 \times 10^{-4}$	$1.60 \times 10^{-6}$	$1.01 \times 10^{-1}$	$7.07 \times 10^{-4}$
150.0	$4.65 \times 10^{-4}$	$1.47 \times 10^{-6}$	$9.34 \times 10^{-2}$	$5.98 \times 10^{-4}$
155.0	$4.37 \times 10^{-4}$	$1.35 \times 10^{-6}$	$8.63 \times 10^{-2}$	$5.06 \times 10^{-4}$
160.0	$4.11 \times 10^{-4}$	$1.24 \times 10^{-6}$	$7.98 \times 10^{-2}$	$4.28 \times 10^{-4}$
165.0	$3.86 \times 10^{-4}$	$1.14 \times 10^{-6}$	$7.38 \times 10^{-2}$	$3.62 \times 10^{-4}$
170.0	$3.62 \times 10^{-4}$	$1.05 \times 10^{-6}$	$6.83 \times 10^{-2}$	$3.05 \times 10^{-4}$
180.0	$3.19 \times 10^{-4}$	$8.90 \times 10^{-7}$	$5.83 \times 10^{-2}$	$2.17 \times 10^{-4}$
195.0	$2.63 \times 10^{-4}$	$6.93 \times 10^{-7}$	$4.61 \times 10^{-2}$	$1.30 \times 10^{-4}$
210.0	$2.16 \times 10^{-4}$	$5.40 \times 10^{-7}$	$3.64 \times 10^{-2}$	$7.82 \times 10^{-5}$
225.0	$1.78 \times 10^{-4}$	$4.21 \times 10^{-7}$	$2.87 \times 10^{-2}$	$4.71 \times 10^{-5}$
240.0	$1.46 \times 10^{-4}$	$3.28 \times 10^{-7}$	$2.27 \times 10^{-2}$	$2.83 \times 10^{-5}$
255.0	$1.19 \times 10^{-4}$	$2.56 \times 10^{-7}$	$1.79 \times 10^{-2}$	$1.70 \times 10^{-5}$
270.0	$9.73 \times 10^{-5}$	$2.00 \times 10^{-7}$	$1.41 \times 10^{-2}$	$1.02 \times 10^{-5}$
285.0	$7.94 \times 10^{-5}$	$1.56 \times 10^{-7}$	$1.12 \times 10^{-2}$	$6.11 \times 10^{-6}$
300.0	$6.47 \times 10^{-5}$	$1.22 \times 10^{-7}$	$8.82 \times 10^{-3}$	$3.67 \times 10^{-6}$
315.0	$5.27 \times 10^{-5}$	$9.55 \times 10^{-8}$	$6.96 \times 10^{-3}$	$2.20 \times 10^{-6}$
330.0	$4.29 \times 10^{-5}$	$7.47 \times 10^{-8}$	$5.49 \times 10^{-3}$	$1.33 \times 10^{-6}$
345.0	$3.48 \times 10^{-5}$	$5.84 \times 10^{-8}$	$4.34 \times 10^{-3}$	$7.98 \times 10^{-7}$
360.0	$2.83 \times 10^{-5}$	$4.57 \times 10^{-8}$	$3.42 \times 10^{-3}$	$4.80 \times 10^{-7}$
400.0	$1.61 \times 10^{-5}$	$2.38 \times 10^{-8}$	$1.82 \times 10^{-3}$	$1.24 \times 10^{-7}$
500.0	$3.89 \times 10^{-6}$	$4.71 \times 10^{-9}$	$3.76 \times 10^{-4}$	$4.16 \times 10^{-9}$
600.0	$9.16 \times 10^{-7}$	$9.40 \times 10^{-10}$	$7.76 \times 10^{-5}$	$1.40 \times 10^{-10}$
720.0	$1.58 \times 10^{-7}$	$1.37 \times 10^{-10}$	$1.17 \times 10^{-5}$	$2.37 \times 10^{-12}$
900.0	$1.10 \times 10^{-8}$	$7.78 \times 10^{-12}$	$6.82 \times 10^{-7}$	$4.90 \times 10^{-15}$
1000.0	$2.49 \times 10^{-9}$	$1.58 \times 10^{-12}$	$1.40 \times 10^{-7}$	$1.19 \times 10^{-16}$
1500.0	$1.33 \times 10^{-12}$	$5.69 \times 10^{-16}$	$5.18 \times 10^{-11}$	0.0
2000.0	$6.67 \times 10^{-16}$	$2.12 \times 10^{-19}$	$1.95 \times 10^{-14}$	0.0
2500.0	$1.42 \times 10^{-18}$	$3.08 \times 10^{-23}$	$4.96 \times 10^{-18}$	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.45

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{59}\text{Fe}$   
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$1.51 \times 10^{-5}$	0.0	$6.28 \times 10^{-2}$	$9.36 \times 10^{-1}$
0.2	$7.20 \times 10^{-5}$	0.0	$1.18 \times 10^{-1}$	$8.79 \times 10^{-1}$
0.3	$1.53 \times 10^{-4}$	0.0	$1.66 \times 10^{-1}$	$8.29 \times 10^{-1}$
0.4	$2.41 \times 10^{-4}$	0.0	$2.09 \times 10^{-1}$	$7.85 \times 10^{-1}$
0.5	$3.26 \times 10^{-4}$	0.0	$2.46 \times 10^{-1}$	$7.46 \times 10^{-1}$
0.6	$4.05 \times 10^{-4}$	0.0	$2.79 \times 10^{-1}$	$7.12 \times 10^{-1}$
0.7	$4.76 \times 10^{-4}$	0.0	$3.07 \times 10^{-1}$	$6.81 \times 10^{-1}$
0.8	$5.41 \times 10^{-4}$	0.0	$3.32 \times 10^{-1}$	$6.55 \times 10^{-1}$
0.9	$6.00 \times 10^{-4}$	0.0	$3.54 \times 10^{-1}$	$6.31 \times 10^{-1}$
1.0	$6.53 \times 10^{-4}$	$6.53 \times 10^{-4}$	$3.74 \times 10^{-1}$	$6.10 \times 10^{-1}$
2.0	$9.73 \times 10^{-4}$	$3.31 \times 10^{-4}$	$4.74 \times 10^{-1}$	$4.94 \times 10^{-1}$
3.0	$1.11 \times 10^{-3}$	$1.48 \times 10^{-4}$	$5.00 \times 10^{-1}$	$4.54 \times 10^{-1}$
4.0	$1.17 \times 10^{-3}$	$8.23 \times 10^{-5}$	$5.05 \times 10^{-1}$	$4.34 \times 10^{-1}$
5.0	$1.21 \times 10^{-3}$	$5.46 \times 10^{-5}$	$5.04 \times 10^{-1}$	$4.20 \times 10^{-1}$
6.0	$1.23 \times 10^{-3}$	$4.12 \times 10^{-5}$	$5.02 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-1}$
7.0	$1.25 \times 10^{-3}$	$3.36 \times 10^{-5}$	$4.99 \times 10^{-1}$	$3.97 \times 10^{-1}$
8.0	$1.26 \times 10^{-3}$	$2.88 \times 10^{-5}$	$4.96 \times 10^{-1}$	$3.86 \times 10^{-1}$
9.0	$1.26 \times 10^{-3}$	$2.57 \times 10^{-5}$	$4.92 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
10.0	$1.27 \times 10^{-3}$	$2.34 \times 10^{-5}$	$4.89 \times 10^{-1}$	$3.65 \times 10^{-1}$
11.0	$1.27 \times 10^{-3}$	$2.17 \times 10^{-5}$	$4.85 \times 10^{-1}$	$3.56 \times 10^{-1}$
12.0	$1.27 \times 10^{-3}$	$2.04 \times 10^{-5}$	$4.82 \times 10^{-1}$	$3.46 \times 10^{-1}$
13.0	$1.27 \times 10^{-3}$	$1.94 \times 10^{-5}$	$4.78 \times 10^{-1}$	$3.37 \times 10^{-1}$
14.0	$1.27 \times 10^{-3}$	$1.86 \times 10^{-5}$	$4.74 \times 10^{-1}$	$3.28 \times 10^{-1}$
15.0	$1.27 \times 10^{-3}$	$1.79 \times 10^{-5}$	$4.70 \times 10^{-1}$	$3.19 \times 10^{-1}$
16.0	$1.26 \times 10^{-3}$	$1.73 \times 10^{-5}$	$4.66 \times 10^{-1}$	$3.11 \times 10^{-1}$
17.0	$1.26 \times 10^{-3}$	$1.67 \times 10^{-5}$	$4.62 \times 10^{-1}$	$3.03 \times 10^{-1}$
18.0	$1.26 \times 10^{-3}$	$1.62 \times 10^{-5}$	$4.58 \times 10^{-1}$	$2.95 \times 10^{-1}$
19.0	$1.25 \times 10^{-3}$	$1.58 \times 10^{-5}$	$4.54 \times 10^{-1}$	$2.87 \times 10^{-1}$
20.0	$1.25 \times 10^{-3}$	$1.54 \times 10^{-5}$	$4.50 \times 10^{-1}$	$2.80 \times 10^{-1}$
21.0	$1.25 \times 10^{-3}$	$1.50 \times 10^{-5}$	$4.46 \times 10^{-1}$	$2.73 \times 10^{-1}$
22.0	$1.24 \times 10^{-3}$	$1.46 \times 10^{-5}$	$4.41 \times 10^{-1}$	$2.66 \times 10^{-1}$
23.0	$1.24 \times 10^{-3}$	$1.43 \times 10^{-5}$	$4.37 \times 10^{-1}$	$2.59 \times 10^{-1}$
24.0	$1.23 \times 10^{-3}$	$1.40 \times 10^{-5}$	$4.33 \times 10^{-1}$	$2.53 \times 10^{-1}$
25.0	$1.23 \times 10^{-3}$	$1.36 \times 10^{-5}$	$4.28 \times 10^{-1}$	$2.46 \times 10^{-1}$
26.0	$1.22 \times 10^{-3}$	$1.33 \times 10^{-5}$	$4.24 \times 10^{-1}$	$2.40 \times 10^{-1}$
27.0	$1.21 \times 10^{-3}$	$1.30 \times 10^{-5}$	$4.20 \times 10^{-1}$	$2.34 \times 10^{-1}$
28.0	$1.21 \times 10^{-3}$	$1.27 \times 10^{-5}$	$4.15 \times 10^{-1}$	$2.28 \times 10^{-1}$
29.0	$1.20 \times 10^{-3}$	$1.24 \times 10^{-5}$	$4.11 \times 10^{-1}$	$2.23 \times 10^{-1}$
30.0	$1.20 \times 10^{-3}$	$1.22 \times 10^{-5}$	$4.07 \times 10^{-1}$	$2.17 \times 10^{-1}$
35.0	$1.16 \times 10^{-3}$	$1.09 \times 10^{-5}$	$3.85 \times 10^{-1}$	$1.92 \times 10^{-1}$
40.0	$1.12 \times 10^{-3}$	$9.75 \times 10^{-6}$	$3.63 \times 10^{-1}$	$1.71 \times 10^{-1}$
45.0	$1.08 \times 10^{-3}$	$8.77 \times 10^{-6}$	$3.41 \times 10^{-1}$	$1.52 \times 10^{-1}$
50.0	$1.04 \times 10^{-3}$	$7.90 \times 10^{-6}$	$3.20 \times 10^{-1}$	$1.35 \times 10^{-1}$
55.0	$1.00 \times 10^{-3}$	$7.13 \times 10^{-6}$	$3.00 \times 10^{-1}$	$1.21 \times 10^{-1}$
60.0	$9.58 \times 10^{-4}$	$6.45 \times 10^{-6}$	$2.81 \times 10^{-1}$	$1.08 \times 10^{-1}$
65.0	$9.16 \times 10^{-4}$	$5.84 \times 10^{-6}$	$2.63 \times 10^{-1}$	$9.72 \times 10^{-2}$
70.0	$8.74 \times 10^{-4}$	$5.30 \times 10^{-6}$	$2.45 \times 10^{-1}$	$8.74 \times 10^{-2}$
75.0	$8.33 \times 10^{-4}$	$4.81 \times 10^{-6}$	$2.29 \times 10^{-1}$	$7.88 \times 10^{-2}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$7.93 \times 10^{-4}$	$4.38 \times 10^{-6}$	$2.13 \times 10^{-1}$	$7.11 \times 10^{-2}$
85.0	$7.54 \times 10^{-4}$	$3.98 \times 10^{-6}$	$1.99 \times 10^{-1}$	$6.43 \times 10^{-2}$
90.0	$7.15 \times 10^{-4}$	$3.63 \times 10^{-6}$	$1.85 \times 10^{-1}$	$5.82 \times 10^{-2}$
95.0	$6.79 \times 10^{-4}$	$3.31 \times 10^{-6}$	$1.72 \times 10^{-1}$	$5.28 \times 10^{-2}$
100.0	$6.43 \times 10^{-4}$	$3.03 \times 10^{-6}$	$1.60 \times 10^{-1}$	$4.80 \times 10^{-2}$
105.0	$6.09 \times 10^{-4}$	$2.77 \times 10^{-6}$	$1.48 \times 10^{-1}$	$4.36 \times 10^{-2}$
110.0	$5.76 \times 10^{-4}$	$2.53 \times 10^{-6}$	$1.38 \times 10^{-1}$	$3.97 \times 10^{-2}$
115.0	$5.44 \times 10^{-4}$	$2.32 \times 10^{-6}$	$1.28 \times 10^{-1}$	$3.62 \times 10^{-2}$
120.0	$5.14 \times 10^{-4}$	$2.12 \times 10^{-6}$	$1.19 \times 10^{-1}$	$3.30 \times 10^{-2}$
125.0	$4.86 \times 10^{-4}$	$1.94 \times 10^{-6}$	$1.10 \times 10^{-1}$	$3.02 \times 10^{-2}$
130.0	$4.58 \times 10^{-4}$	$1.78 \times 10^{-6}$	$1.02 \times 10^{-1}$	$2.76 \times 10^{-2}$
135.0	$4.32 \times 10^{-4}$	$1.63 \times 10^{-6}$	$9.45 \times 10^{-2}$	$2.52 \times 10^{-2}$
140.0	$4.07 \times 10^{-4}$	$1.50 \times 10^{-6}$	$8.76 \times 10^{-2}$	$2.31 \times 10^{-2}$
145.0	$3.84 \times 10^{-4}$	$1.38 \times 10^{-6}$	$8.12 \times 10^{-2}$	$2.11 \times 10^{-2}$
150.0	$3.61 \times 10^{-4}$	$1.26 \times 10^{-6}$	$7.52 \times 10^{-2}$	$1.93 \times 10^{-2}$
155.0	$3.40 \times 10^{-4}$	$1.16 \times 10^{-6}$	$6.97 \times 10^{-2}$	$1.77 \times 10^{-2}$
160.0	$3.20 \times 10^{-4}$	$1.07 \times 10^{-6}$	$6.45 \times 10^{-2}$	$1.63 \times 10^{-2}$
165.0	$3.01 \times 10^{-4}$	$9.82 \times 10^{-7}$	$5.97 \times 10^{-2}$	$1.49 \times 10^{-2}$
170.0	$2.83 \times 10^{-4}$	$9.03 \times 10^{-7}$	$5.53 \times 10^{-2}$	$1.37 \times 10^{-2}$
180.0	$2.50 \times 10^{-4}$	$7.64 \times 10^{-7}$	$4.74 \times 10^{-2}$	$1.15 \times 10^{-2}$
195.0	$2.07 \times 10^{-4}$	$5.96 \times 10^{-7}$	$3.76 \times 10^{-2}$	$8.95 \times 10^{-3}$
210.0	$1.71 \times 10^{-4}$	$4.65 \times 10^{-7}$	$2.98 \times 10^{-2}$	$6.95 \times 10^{-3}$
225.0	$1.41 \times 10^{-4}$	$3.63 \times 10^{-7}$	$2.36 \times 10^{-2}$	$5.41 \times 10^{-3}$
240.0	$1.16 \times 10^{-4}$	$2.84 \times 10^{-7}$	$1.87 \times 10^{-2}$	$4.21 \times 10^{-3}$
255.0	$9.50 \times 10^{-5}$	$2.22 \times 10^{-7}$	$1.48 \times 10^{-2}$	$3.28 \times 10^{-3}$
270.0	$7.78 \times 10^{-5}$	$1.74 \times 10^{-7}$	$1.17 \times 10^{-2}$	$2.56 \times 10^{-3}$
285.0	$6.37 \times 10^{-5}$	$1.36 \times 10^{-7}$	$9.30 \times 10^{-3}$	$1.99 \times 10^{-3}$
300.0	$5.20 \times 10^{-5}$	$1.07 \times 10^{-7}$	$7.36 \times 10^{-3}$	$1.55 \times 10^{-3}$
315.0	$4.24 \times 10^{-5}$	$8.39 \times 10^{-8}$	$5.83 \times 10^{-3}$	$1.21 \times 10^{-3}$
330.0	$3.46 \times 10^{-5}$	$6.58 \times 10^{-8}$	$4.61 \times 10^{-3}$	$9.46 \times 10^{-4}$
345.0	$2.82 \times 10^{-5}$	$5.16 \times 10^{-8}$	$3.65 \times 10^{-3}$	$7.38 \times 10^{-4}$
360.0	$2.29 \times 10^{-5}$	$4.05 \times 10^{-8}$	$2.89 \times 10^{-3}$	$5.76 \times 10^{-4}$
400.0	$1.32 \times 10^{-5}$	$2.13 \times 10^{-8}$	$1.55 \times 10^{-3}$	$2.97 \times 10^{-4}$
500.0	$3.21 \times 10^{-6}$	$4.26 \times 10^{-9}$	$3.24 \times 10^{-4}$	$5.66 \times 10^{-5}$
600.0	$7.63 \times 10^{-7}$	$8.61 \times 10^{-10}$	$6.78 \times 10^{-5}$	$1.08 \times 10^{-5}$
720.0	$1.33 \times 10^{-7}$	$1.28 \times 10^{-10}$	$1.04 \times 10^{-5}$	$1.48 \times 10^{-6}$
900.0	$9.47 \times 10^{-9}$	$7.41 \times 10^{-12}$	$6.21 \times 10^{-7}$	$7.60 \times 10^{-8}$
1000.0	$2.15 \times 10^{-9}$	$1.52 \times 10^{-12}$	$1.29 \times 10^{-7}$	$1.45 \times 10^{-8}$
1500.0	$1.20 \times 10^{-12}$	$5.75 \times 10^{-16}$	$5.07 \times 10^{-11}$	$3.74 \times 10^{-12}$
2000.0	$5.90 \times 10^{-16}$	$2.08 \times 10^{-19}$	$1.87 \times 10^{-14}$	$8.99 \times 10^{-16}$
2500.0	$1.47 \times 10^{-18}$	$6.27 \times 10^{-22}$	$5.56 \times 10^{-17}$	$3.63 \times 10^{-18}$
3000.0	$2.02 \times 10^{-19}$	$1.08 \times 10^{-22}$	$9.46 \times 10^{-18}$	$7.75 \times 10^{-19}$
3500.0	$6.34 \times 10^{-19}$	$2.72 \times 10^{-22}$	$2.42 \times 10^{-17}$	$1.53 \times 10^{-18}$
4000.0	$1.77 \times 10^{-20}$	$5.99 \times 10^{-24}$	$5.40 \times 10^{-19}$	$2.28 \times 10^{-20}$
4500.0	$1.48 \times 10^{-20}$	$5.01 \times 10^{-24}$	$4.52 \times 10^{-19}$	$1.91 \times 10^{-20}$
5000.0	$1.19 \times 10^{-20}$	$4.03 \times 10^{-24}$	$3.63 \times 10^{-19}$	$1.54 \times 10^{-20}$
6000.0	$6.10 \times 10^{-21}$	$2.07 \times 10^{-24}$	$1.86 \times 10^{-19}$	$7.87 \times 10^{-21}$
7000.0	$3.78 \times 10^{-22}$	$1.24 \times 10^{-25}$	$1.12 \times 10^{-20}$	$4.51 \times 10^{-22}$
8000.0	$2.57 \times 10^{-22}$	$8.45 \times 10^{-26}$	$7.62 \times 10^{-21}$	$3.07 \times 10^{-22}$
9000.0	$1.37 \times 10^{-22}$	$4.48 \times 10^{-26}$	$4.04 \times 10^{-21}$	$1.63 \times 10^{-22}$
10000.0	$1.59 \times 10^{-23}$	$5.14 \times 10^{-27}$	$4.64 \times 10^{-22}$	$1.83 \times 10^{-23}$

# Table A.46

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{59}\text{Fe}$   
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$7.38 \times 10^{-5}$	0.0	$1.84 \times 10^{-1}$	$8.14 \times 10^{-1}$
0.2	$2.03 \times 10^{-4}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.08 \times 10^{-1}$
0.3	$2.85 \times 10^{-4}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.06 \times 10^{-1}$
0.4	$3.27 \times 10^{-4}$	0.0	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.05 \times 10^{-1}$
0.5	$3.47 \times 10^{-4}$	0.0	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.04 \times 10^{-1}$
0.6	$3.58 \times 10^{-4}$	0.0	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.02 \times 10^{-1}$
0.7	$3.65 \times 10^{-4}$	0.0	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.01 \times 10^{-1}$
0.8	$3.70 \times 10^{-4}$	0.0	$1.87 \times 10^{-1}$	$8.00 \times 10^{-1}$
0.9	$3.74 \times 10^{-4}$	0.0	$1.87 \times 10^{-1}$	$7.98 \times 10^{-1}$
1.0	$3.78 \times 10^{-4}$	$3.78 \times 10^{-4}$	$1.87 \times 10^{-1}$	$7.97 \times 10^{-1}$
2.0	$4.07 \times 10^{-4}$	$3.44 \times 10^{-5}$	$1.85 \times 10^{-1}$	$7.84 \times 10^{-1}$
3.0	$4.23 \times 10^{-4}$	$2.26 \times 10^{-5}$	$1.83 \times 10^{-1}$	$7.71 \times 10^{-1}$
4.0	$4.33 \times 10^{-4}$	$1.60 \times 10^{-5}$	$1.81 \times 10^{-1}$	$7.59 \times 10^{-1}$
5.0	$4.38 \times 10^{-4}$	$1.21 \times 10^{-5}$	$1.78 \times 10^{-1}$	$7.46 \times 10^{-1}$
6.0	$4.41 \times 10^{-4}$	$9.69 \times 10^{-6}$	$1.76 \times 10^{-1}$	$7.34 \times 10^{-1}$
7.0	$4.42 \times 10^{-4}$	$8.08 \times 10^{-6}$	$1.74 \times 10^{-1}$	$7.22 \times 10^{-1}$
8.0	$4.42 \times 10^{-4}$	$6.98 \times 10^{-6}$	$1.72 \times 10^{-1}$	$7.10 \times 10^{-1}$
9.0	$4.42 \times 10^{-4}$	$6.23 \times 10^{-6}$	$1.70 \times 10^{-1}$	$6.98 \times 10^{-1}$
10.0	$4.41 \times 10^{-4}$	$5.69 \times 10^{-6}$	$1.68 \times 10^{-1}$	$6.87 \times 10^{-1}$
11.0	$4.39 \times 10^{-4}$	$5.30 \times 10^{-6}$	$1.66 \times 10^{-1}$	$6.76 \times 10^{-1}$
12.0	$4.37 \times 10^{-4}$	$5.00 \times 10^{-6}$	$1.64 \times 10^{-1}$	$6.65 \times 10^{-1}$
13.0	$4.35 \times 10^{-4}$	$4.78 \times 10^{-6}$	$1.62 \times 10^{-1}$	$6.54 \times 10^{-1}$
14.0	$4.33 \times 10^{-4}$	$4.61 \times 10^{-6}$	$1.60 \times 10^{-1}$	$6.43 \times 10^{-1}$
15.0	$4.31 \times 10^{-4}$	$4.47 \times 10^{-6}$	$1.58 \times 10^{-1}$	$6.32 \times 10^{-1}$
16.0	$4.29 \times 10^{-4}$	$4.35 \times 10^{-6}$	$1.56 \times 10^{-1}$	$6.22 \times 10^{-1}$
17.0	$4.26 \times 10^{-4}$	$4.25 \times 10^{-6}$	$1.55 \times 10^{-1}$	$6.12 \times 10^{-1}$
18.0	$4.24 \times 10^{-4}$	$4.16 \times 10^{-6}$	$1.53 \times 10^{-1}$	$6.02 \times 10^{-1}$
19.0	$4.21 \times 10^{-4}$	$4.09 \times 10^{-6}$	$1.51 \times 10^{-1}$	$5.92 \times 10^{-1}$
20.0	$4.19 \times 10^{-4}$	$4.01 \times 10^{-6}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$5.82 \times 10^{-1}$
21.0	$4.16 \times 10^{-4}$	$3.95 \times 10^{-6}$	$1.47 \times 10^{-1}$	$5.73 \times 10^{-1}$
22.0	$4.14 \times 10^{-4}$	$3.89 \times 10^{-6}$	$1.46 \times 10^{-1}$	$5.63 \times 10^{-1}$
23.0	$4.11 \times 10^{-4}$	$3.83 \times 10^{-6}$	$1.44 \times 10^{-1}$	$5.54 \times 10^{-1}$
24.0	$4.09 \times 10^{-4}$	$3.77 \times 10^{-6}$	$1.42 \times 10^{-1}$	$5.45 \times 10^{-1}$
25.0	$4.06 \times 10^{-4}$	$3.71 \times 10^{-6}$	$1.40 \times 10^{-1}$	$5.36 \times 10^{-1}$
26.0	$4.04 \times 10^{-4}$	$3.66 \times 10^{-6}$	$1.39 \times 10^{-1}$	$5.27 \times 10^{-1}$
27.0	$4.01 \times 10^{-4}$	$3.60 \times 10^{-6}$	$1.37 \times 10^{-1}$	$5.19 \times 10^{-1}$
28.0	$3.98 \times 10^{-4}$	$3.55 \times 10^{-6}$	$1.35 \times 10^{-1}$	$5.10 \times 10^{-1}$
29.0	$3.96 \times 10^{-4}$	$3.50 \times 10^{-6}$	$1.34 \times 10^{-1}$	$5.02 \times 10^{-1}$
30.0	$3.93 \times 10^{-4}$	$3.45 \times 10^{-6}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$4.94 \times 10^{-1}$
35.0	$3.80 \times 10^{-4}$	$3.21 \times 10^{-6}$	$1.24 \times 10^{-1}$	$4.54 \times 10^{-1}$
40.0	$3.66 \times 10^{-4}$	$2.99 \times 10^{-6}$	$1.17 \times 10^{-1}$	$4.18 \times 10^{-1}$
45.0	$3.53 \times 10^{-4}$	$2.78 \times 10^{-6}$	$1.10 \times 10^{-1}$	$3.85 \times 10^{-1}$
50.0	$3.39 \times 10^{-4}$	$2.59 \times 10^{-6}$	$1.03 \times 10^{-1}$	$3.55 \times 10^{-1}$
55.0	$3.26 \times 10^{-4}$	$2.41 \times 10^{-6}$	$9.68 \times 10^{-2}$	$3.26 \times 10^{-1}$
60.0	$3.12 \times 10^{-4}$	$2.24 \times 10^{-6}$	$9.09 \times 10^{-2}$	$3.01 \times 10^{-1}$
65.0	$2.99 \times 10^{-4}$	$2.08 \times 10^{-6}$	$8.54 \times 10^{-2}$	$2.77 \times 10^{-1}$
70.0	$2.87 \times 10^{-4}$	$1.94 \times 10^{-6}$	$8.01 \times 10^{-2}$	$2.55 \times 10^{-1}$
75.0	$2.74 \times 10^{-4}$	$1.80 \times 10^{-6}$	$7.51 \times 10^{-2}$	$2.35 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$2.62 \times 10^{-4}$	$1.68 \times 10^{-6}$	$7.05 \times 10^{-2}$	$2.16 \times 10^{-1}$
85.0	$2.50 \times 10^{-4}$	$1.56 \times 10^{-6}$	$6.61 \times 10^{-2}$	$1.99 \times 10^{-1}$
90.0	$2.39 \times 10^{-4}$	$1.45 \times 10^{-6}$	$6.19 \times 10^{-2}$	$1.83 \times 10^{-1}$
95.0	$2.27 \times 10^{-4}$	$1.35 \times 10^{-6}$	$5.80 \times 10^{-2}$	$1.69 \times 10^{-1}$
100.0	$2.17 \times 10^{-4}$	$1.25 \times 10^{-6}$	$5.44 \times 10^{-2}$	$1.55 \times 10^{-1}$
105.0	$2.06 \times 10^{-4}$	$1.16 \times 10^{-6}$	$5.09 \times 10^{-2}$	$1.43 \times 10^{-1}$
110.0	$1.96 \times 10^{-4}$	$1.08 \times 10^{-6}$	$4.77 \times 10^{-2}$	$1.32 \times 10^{-1}$
115.0	$1.86 \times 10^{-4}$	$1.01 \times 10^{-6}$	$4.47 \times 10^{-2}$	$1.21 \times 10^{-1}$
120.0	$1.77 \times 10^{-4}$	$9.35 \times 10^{-7}$	$4.18 \times 10^{-2}$	$1.12 \times 10^{-1}$
125.0	$1.68 \times 10^{-4}$	$8.69 \times 10^{-7}$	$3.91 \times 10^{-2}$	$1.03 \times 10^{-1}$
130.0	$1.60 \times 10^{-4}$	$8.07 \times 10^{-7}$	$3.66 \times 10^{-2}$	$9.46 \times 10^{-2}$
135.0	$1.52 \times 10^{-4}$	$7.50 \times 10^{-7}$	$3.42 \times 10^{-2}$	$8.70 \times 10^{-2}$
140.0	$1.44 \times 10^{-4}$	$6.97 \times 10^{-7}$	$3.20 \times 10^{-2}$	$8.01 \times 10^{-2}$
145.0	$1.36 \times 10^{-4}$	$6.47 \times 10^{-7}$	$2.99 \times 10^{-2}$	$7.37 \times 10^{-2}$
150.0	$1.29 \times 10^{-4}$	$6.01 \times 10^{-7}$	$2.80 \times 10^{-2}$	$6.78 \times 10^{-2}$
155.0	$1.22 \times 10^{-4}$	$5.58 \times 10^{-7}$	$2.62 \times 10^{-2}$	$6.24 \times 10^{-2}$
160.0	$1.16 \times 10^{-4}$	$5.18 \times 10^{-7}$	$2.45 \times 10^{-2}$	$5.75 \times 10^{-2}$
165.0	$1.09 \times 10^{-4}$	$4.82 \times 10^{-7}$	$2.28 \times 10^{-2}$	$5.29 \times 10^{-2}$
170.0	$1.03 \times 10^{-4}$	$4.47 \times 10^{-7}$	$2.13 \times 10^{-2}$	$4.87 \times 10^{-2}$
180.0	$9.23 \times 10^{-5}$	$3.86 \times 10^{-7}$	$1.86 \times 10^{-2}$	$4.13 \times 10^{-2}$
195.0	$7.77 \times 10^{-5}$	$3.09 \times 10^{-7}$	$1.52 \times 10^{-2}$	$3.22 \times 10^{-2}$
210.0	$6.52 \times 10^{-5}$	$2.47 \times 10^{-7}$	$1.23 \times 10^{-2}$	$2.51 \times 10^{-2}$
225.0	$5.46 \times 10^{-5}$	$1.97 \times 10^{-7}$	$1.00 \times 10^{-2}$	$1.96 \times 10^{-2}$
240.0	$4.56 \times 10^{-5}$	$1.58 \times 10^{-7}$	$8.11 \times 10^{-3}$	$1.53 \times 10^{-2}$
255.0	$3.80 \times 10^{-5}$	$1.26 \times 10^{-7}$	$6.57 \times 10^{-3}$	$1.19 \times 10^{-2}$
270.0	$3.16 \times 10^{-5}$	$1.01 \times 10^{-7}$	$5.32 \times 10^{-3}$	$9.27 \times 10^{-3}$
285.0	$2.62 \times 10^{-5}$	$8.03 \times 10^{-8}$	$4.30 \times 10^{-3}$	$7.23 \times 10^{-3}$
300.0	$2.17 \times 10^{-5}$	$6.41 \times 10^{-8}$	$3.47 \times 10^{-3}$	$5.64 \times 10^{-3}$
315.0	$1.79 \times 10^{-5}$	$5.11 \times 10^{-8}$	$2.80 \times 10^{-3}$	$4.40 \times 10^{-3}$
330.0	$1.48 \times 10^{-5}$	$4.07 \times 10^{-8}$	$2.26 \times 10^{-3}$	$3.43 \times 10^{-3}$
345.0	$1.22 \times 10^{-5}$	$3.25 \times 10^{-8}$	$1.82 \times 10^{-3}$	$2.67 \times 10^{-3}$
360.0	$1.01 \times 10^{-5}$	$2.59 \times 10^{-8}$	$1.47 \times 10^{-3}$	$2.08 \times 10^{-3}$
400.0	$5.95 \times 10^{-6}$	$1.41 \times 10^{-8}$	$8.22 \times 10^{-4}$	$1.07 \times 10^{-3}$
500.0	$1.56 \times 10^{-6}$	$3.07 \times 10^{-9}$	$1.89 \times 10^{-4}$	$2.04 \times 10^{-4}$
600.0	$3.93 \times 10^{-7}$	$6.61 \times 10^{-10}$	$4.29 \times 10^{-5}$	$3.89 \times 10^{-5}$
720.0	$7.29 \times 10^{-8}$	$1.04 \times 10^{-10}$	$7.06 \times 10^{-6}$	$5.31 \times 10^{-6}$
900.0	$5.55 \times 10^{-9}$	$6.39 \times 10^{-12}$	$4.60 \times 10^{-7}$	$2.68 \times 10^{-7}$
1000.0	$1.30 \times 10^{-9}$	$1.35 \times 10^{-12}$	$9.96 \times 10^{-8}$	$5.10 \times 10^{-8}$
1500.0	$8.12 \times 10^{-13}$	$5.48 \times 10^{-16}$	$4.41 \times 10^{-11}$	$1.27 \times 10^{-11}$
2000.0	$4.35 \times 10^{-16}$	$2.09 \times 10^{-19}$	$1.77 \times 10^{-14}$	$3.08 \times 10^{-15}$
2500.0	$9.42 \times 10^{-19}$	$6.07 \times 10^{-22}$	$4.94 \times 10^{-17}$	$1.28 \times 10^{-17}$
3000.0	$4.52 \times 10^{-19}$	$2.34 \times 10^{-22}$	$1.96 \times 10^{-17}$	$3.86 \times 10^{-18}$
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.47

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>59</sup>Fe  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	7.64 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.76 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.60 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.64 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.76 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.04 x 10 <sup>-6</sup>	4.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	8.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	7.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	7.39 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	6.25 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	6.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-6</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	7.40 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-6</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	6.37 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	8.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	8.87 x 10 <sup>-5</sup>	5.91 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	9.30 x 10 <sup>-5</sup>	5.69 x 10 <sup>-6</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	9.71 x 10 <sup>-5</sup>	5.48 x 10 <sup>-6</sup>	3.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-6</sup>	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.10 x 10 <sup>-6</sup>	4.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.00 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	4.92 x 10 <sup>-6</sup>	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	4.75 x 10 <sup>-6</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.75 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-6</sup>	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	4.44 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.51 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-6</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.16 x 10 <sup>-6</sup>	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.90 x 10 <sup>-6</sup>	4.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.78 x 10 <sup>-6</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.96 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.67 x 10 <sup>-6</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.85 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-6</sup>	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.75 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	3.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$1.27 \times 10^{-4}$	$1.22 \times 10^{-6}$	$3.76 \times 10^{-2}$	$2.45 \times 10^{-1}$
85.0	$1.23 \times 10^{-4}$	$1.12 \times 10^{-6}$	$3.58 \times 10^{-2}$	$2.26 \times 10^{-1}$
90.0	$1.19 \times 10^{-4}$	$1.04 \times 10^{-6}$	$3.40 \times 10^{-2}$	$2.08 \times 10^{-1}$
95.0	$1.15 \times 10^{-4}$	$9.64 \times 10^{-7}$	$3.23 \times 10^{-2}$	$1.92 \times 10^{-1}$
100.0	$1.11 \times 10^{-4}$	$8.94 \times 10^{-7}$	$3.07 \times 10^{-2}$	$1.77 \times 10^{-1}$
105.0	$1.06 \times 10^{-4}$	$8.30 \times 10^{-7}$	$2.90 \times 10^{-2}$	$1.63 \times 10^{-1}$
110.0	$1.02 \times 10^{-4}$	$7.71 \times 10^{-7}$	$2.75 \times 10^{-2}$	$1.50 \times 10^{-1}$
115.0	$9.82 \times 10^{-5}$	$7.17 \times 10^{-7}$	$2.60 \times 10^{-2}$	$1.38 \times 10^{-1}$
120.0	$9.42 \times 10^{-5}$	$6.67 \times 10^{-7}$	$2.45 \times 10^{-2}$	$1.27 \times 10^{-1}$
125.0	$9.02 \times 10^{-5}$	$6.20 \times 10^{-7}$	$2.32 \times 10^{-2}$	$1.17 \times 10^{-1}$
130.0	$8.63 \times 10^{-5}$	$5.77 \times 10^{-7}$	$2.18 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-1}$
135.0	$8.25 \times 10^{-5}$	$5.37 \times 10^{-7}$	$2.06 \times 10^{-2}$	$9.97 \times 10^{-2}$
140.0	$7.88 \times 10^{-5}$	$5.00 \times 10^{-7}$	$1.94 \times 10^{-2}$	$9.19 \times 10^{-2}$
145.0	$7.53 \times 10^{-5}$	$4.65 \times 10^{-7}$	$1.83 \times 10^{-2}$	$8.47 \times 10^{-2}$
150.0	$7.18 \times 10^{-5}$	$4.33 \times 10^{-7}$	$1.72 \times 10^{-2}$	$7.80 \times 10^{-2}$
155.0	$6.84 \times 10^{-5}$	$4.04 \times 10^{-7}$	$1.62 \times 10^{-2}$	$7.19 \times 10^{-2}$
160.0	$6.52 \times 10^{-5}$	$3.76 \times 10^{-7}$	$1.52 \times 10^{-2}$	$6.63 \times 10^{-2}$
165.0	$6.20 \times 10^{-5}$	$3.50 \times 10^{-7}$	$1.43 \times 10^{-2}$	$6.11 \times 10^{-2}$
170.0	$5.90 \times 10^{-5}$	$3.26 \times 10^{-7}$	$1.35 \times 10^{-2}$	$5.63 \times 10^{-2}$
180.0	$5.33 \times 10^{-5}$	$2.82 \times 10^{-7}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$4.78 \times 10^{-2}$
195.0	$4.56 \times 10^{-5}$	$2.28 \times 10^{-7}$	$9.81 \times 10^{-3}$	$3.74 \times 10^{-2}$
210.0	$3.88 \times 10^{-5}$	$1.84 \times 10^{-7}$	$8.09 \times 10^{-3}$	$2.93 \times 10^{-2}$
225.0	$3.29 \times 10^{-5}$	$1.48 \times 10^{-7}$	$6.66 \times 10^{-3}$	$2.29 \times 10^{-2}$
240.0	$2.79 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-7}$	$5.47 \times 10^{-3}$	$1.79 \times 10^{-2}$
255.0	$2.35 \times 10^{-5}$	$9.59 \times 10^{-8}$	$4.48 \times 10^{-3}$	$1.40 \times 10^{-2}$
270.0	$1.97 \times 10^{-5}$	$7.71 \times 10^{-8}$	$3.67 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-2}$
285.0	$1.66 \times 10^{-5}$	$6.20 \times 10^{-8}$	$3.00 \times 10^{-3}$	$8.60 \times 10^{-3}$
300.0	$1.38 \times 10^{-5}$	$4.98 \times 10^{-8}$	$2.44 \times 10^{-3}$	$6.73 \times 10^{-3}$
315.0	$1.16 \times 10^{-5}$	$4.00 \times 10^{-8}$	$1.99 \times 10^{-3}$	$5.27 \times 10^{-3}$
330.0	$9.63 \times 10^{-6}$	$3.21 \times 10^{-8}$	$1.62 \times 10^{-3}$	$4.12 \times 10^{-3}$
345.0	$8.01 \times 10^{-6}$	$2.57 \times 10^{-8}$	$1.32 \times 10^{-3}$	$3.23 \times 10^{-3}$
360.0	$6.65 \times 10^{-6}$	$2.06 \times 10^{-8}$	$1.07 \times 10^{-3}$	$2.52 \times 10^{-3}$
400.0	$4.02 \times 10^{-6}$	$1.14 \times 10^{-8}$	$6.10 \times 10^{-4}$	$1.31 \times 10^{-3}$
500.0	$1.09 \times 10^{-6}$	$2.55 \times 10^{-9}$	$1.46 \times 10^{-4}$	$2.55 \times 10^{-4}$
600.0	$2.85 \times 10^{-7}$	$5.62 \times 10^{-10}$	$3.42 \times 10^{-5}$	$4.95 \times 10^{-5}$
720.0	$5.48 \times 10^{-8}$	$9.09 \times 10^{-11}$	$5.83 \times 10^{-6}$	$6.97 \times 10^{-6}$
900.0	$4.33 \times 10^{-9}$	$5.77 \times 10^{-12}$	$3.94 \times 10^{-7}$	$3.66 \times 10^{-7}$
1000.0	$1.03 \times 10^{-9}$	$1.24 \times 10^{-12}$	$8.68 \times 10^{-8}$	$7.11 \times 10^{-8}$
1500.0	$6.87 \times 10^{-13}$	$5.29 \times 10^{-16}$	$4.10 \times 10^{-11}$	$1.97 \times 10^{-11}$
2000.0	$3.98 \times 10^{-16}$	$2.19 \times 10^{-19}$	$1.80 \times 10^{-14}$	$5.57 \times 10^{-15}$
2500.0	$1.05 \times 10^{-19}$	0.0	$1.08 \times 10^{-18}$	0.0
3000.0	$1.11 \times 10^{-18}$	0.0	$8.00 \times 10^{-17}$	0.0
3500.0	$5.99 \times 10^{-19}$	0.0	$4.01 \times 10^{-17}$	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.48

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>59</sup>Fe  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	3.65 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.08 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.84 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.14 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.17 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.54 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.91 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.67 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.05 x 10 <sup>-7</sup>	3.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	6.95 x 10 <sup>-7</sup>	3.95 x 10 <sup>-7</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.03 x 10 <sup>-7</sup>	5.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	4.02 x 10 <sup>-7</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-7</sup>	8.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.21 x 10 <sup>-6</sup>	3.88 x 10 <sup>-7</sup>	9.91 x 10 <sup>-4</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.55 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.88 x 10 <sup>-6</sup>	3.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	3.56 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.48 x 10 <sup>-6</sup>	3.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.28 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.52 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.95 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	5.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.76 x 10 <sup>-7</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	5.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-7</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	5.52 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-7</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.07 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-7</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	5.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	5.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	6.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-7</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	6.60 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	6.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	6.39 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-7</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	6.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	6.27 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	6.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	6.72 x 10 <sup>-6</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	6.81 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	5.96 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	6.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-7</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	5.86 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	7.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.39 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	7.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-7</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.97 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	7.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-7</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	7.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-7</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	7.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	7.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.56 x 10 <sup>-6</sup>	9.38 x 10 <sup>-8</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$7.43 \times 10^{-6}$	$8.81 \times 10^{-8}$	$2.26 \times 10^{-3}$	$2.61 \times 10^{-1}$
85.0	$7.28 \times 10^{-6}$	$8.28 \times 10^{-8}$	$2.18 \times 10^{-3}$	$2.41 \times 10^{-1}$
90.0	$7.13 \times 10^{-6}$	$7.80 \times 10^{-8}$	$2.10 \times 10^{-3}$	$2.22 \times 10^{-1}$
95.0	$6.96 \times 10^{-6}$	$7.34 \times 10^{-8}$	$2.02 \times 10^{-3}$	$2.05 \times 10^{-1}$
100.0	$6.78 \times 10^{-6}$	$6.91 \times 10^{-8}$	$1.94 \times 10^{-3}$	$1.90 \times 10^{-1}$
105.0	$6.59 \times 10^{-6}$	$6.51 \times 10^{-8}$	$1.86 \times 10^{-3}$	$1.75 \times 10^{-1}$
110.0	$6.40 \times 10^{-6}$	$6.14 \times 10^{-8}$	$1.78 \times 10^{-3}$	$1.62 \times 10^{-1}$
115.0	$6.21 \times 10^{-6}$	$5.78 \times 10^{-8}$	$1.71 \times 10^{-3}$	$1.49 \times 10^{-1}$
120.0	$6.01 \times 10^{-6}$	$5.45 \times 10^{-8}$	$1.63 \times 10^{-3}$	$1.38 \times 10^{-1}$
125.0	$5.82 \times 10^{-6}$	$5.13 \times 10^{-8}$	$1.56 \times 10^{-3}$	$1.27 \times 10^{-1}$
130.0	$5.62 \times 10^{-6}$	$4.83 \times 10^{-8}$	$1.49 \times 10^{-3}$	$1.18 \times 10^{-1}$
135.0	$5.43 \times 10^{-6}$	$4.55 \times 10^{-8}$	$1.42 \times 10^{-3}$	$1.09 \times 10^{-1}$
140.0	$5.23 \times 10^{-6}$	$4.28 \times 10^{-8}$	$1.36 \times 10^{-3}$	$1.00 \times 10^{-1}$
145.0	$5.04 \times 10^{-6}$	$4.03 \times 10^{-8}$	$1.29 \times 10^{-3}$	$9.28 \times 10^{-2}$
150.0	$4.85 \times 10^{-6}$	$3.79 \times 10^{-8}$	$1.23 \times 10^{-3}$	$8.57 \times 10^{-2}$
155.0	$4.67 \times 10^{-6}$	$3.57 \times 10^{-8}$	$1.17 \times 10^{-3}$	$7.92 \times 10^{-2}$
160.0	$4.48 \times 10^{-6}$	$3.36 \times 10^{-8}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$7.32 \times 10^{-2}$
165.0	$4.30 \times 10^{-6}$	$3.16 \times 10^{-8}$	$1.06 \times 10^{-3}$	$6.76 \times 10^{-2}$
170.0	$4.13 \times 10^{-6}$	$2.97 \times 10^{-8}$	$1.00 \times 10^{-3}$	$6.24 \times 10^{-2}$
180.0	$3.79 \times 10^{-6}$	$2.62 \times 10^{-8}$	$9.04 \times 10^{-4}$	$5.33 \times 10^{-2}$
195.0	$3.32 \times 10^{-6}$	$2.17 \times 10^{-8}$	$7.70 \times 10^{-4}$	$4.20 \times 10^{-2}$
210.0	$2.89 \times 10^{-6}$	$1.80 \times 10^{-8}$	$6.53 \times 10^{-4}$	$3.31 \times 10^{-2}$
225.0	$2.51 \times 10^{-6}$	$1.49 \times 10^{-8}$	$5.52 \times 10^{-4}$	$2.61 \times 10^{-2}$
240.0	$2.17 \times 10^{-6}$	$1.23 \times 10^{-8}$	$4.65 \times 10^{-4}$	$2.06 \times 10^{-2}$
255.0	$1.86 \times 10^{-6}$	$1.01 \times 10^{-8}$	$3.91 \times 10^{-4}$	$1.62 \times 10^{-2}$
270.0	$1.60 \times 10^{-6}$	$8.31 \times 10^{-9}$	$3.28 \times 10^{-4}$	$1.28 \times 10^{-2}$
285.0	$1.37 \times 10^{-6}$	$6.83 \times 10^{-9}$	$2.74 \times 10^{-4}$	$1.01 \times 10^{-2}$
300.0	$1.16 \times 10^{-6}$	$5.60 \times 10^{-9}$	$2.29 \times 10^{-4}$	$7.92 \times 10^{-3}$
315.0	$9.90 \times 10^{-7}$	$4.59 \times 10^{-9}$	$1.91 \times 10^{-4}$	$6.23 \times 10^{-3}$
330.0	$8.39 \times 10^{-7}$	$3.76 \times 10^{-9}$	$1.58 \times 10^{-4}$	$4.91 \times 10^{-3}$
345.0	$7.10 \times 10^{-7}$	$3.07 \times 10^{-9}$	$1.31 \times 10^{-4}$	$3.87 \times 10^{-3}$
360.0	$5.99 \times 10^{-7}$	$2.51 \times 10^{-9}$	$1.09 \times 10^{-4}$	$3.04 \times 10^{-3}$
400.0	$3.78 \times 10^{-7}$	$1.46 \times 10^{-9}$	$6.54 \times 10^{-5}$	$1.61 \times 10^{-3}$
500.0	$1.13 \times 10^{-7}$	$3.67 \times 10^{-10}$	$1.77 \times 10^{-5}$	$3.30 \times 10^{-4}$
600.0	$3.23 \times 10^{-8}$	$9.02 \times 10^{-11}$	$4.59 \times 10^{-6}$	$6.75 \times 10^{-5}$
720.0	$6.80 \times 10^{-9}$	$1.63 \times 10^{-11}$	$8.76 \times 10^{-7}$	$1.01 \times 10^{-5}$
900.0	$6.10 \times 10^{-10}$	$1.21 \times 10^{-12}$	$6.92 \times 10^{-8}$	$5.81 \times 10^{-7}$
1000.0	$1.55 \times 10^{-10}$	$2.79 \times 10^{-13}$	$1.65 \times 10^{-8}$	$1.19 \times 10^{-7}$
1500.0	$1.35 \times 10^{-13}$	$1.66 \times 10^{-16}$	$1.09 \times 10^{-11}$	$4.27 \times 10^{-11}$
2000.0	$9.69 \times 10^{-17}$	$6.58 \times 10^{-20}$	$6.28 \times 10^{-15}$	$1.58 \times 10^{-14}$
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.49

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>59</sup>Fe  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	1.32 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.01 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.68 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.07 x 10 <sup>-9</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.38 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.46 x 10 <sup>-9</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.27 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.52 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.07 x 10 <sup>-8</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.40 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.78 x 10 <sup>-8</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	7.05 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	7.01 x 10 <sup>-8</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.06 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.79 x 10 <sup>-8</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.51 x 10 <sup>-10</sup>	1.51 x 10 <sup>-10</sup>	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.36 x 10 <sup>-9</sup>	1.21 x 10 <sup>-9</sup>	8.84 x 10 <sup>-7</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	4.37 x 10 <sup>-9</sup>	3.03 x 10 <sup>-9</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.53 x 10 <sup>-9</sup>	5.23 x 10 <sup>-9</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	7.59 x 10 <sup>-9</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.67 x 10 <sup>-8</sup>	9.97 x 10 <sup>-9</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.86 x 10 <sup>-8</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	5.25 x 10 <sup>-8</sup>	1.46 x 10 <sup>-8</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	6.84 x 10 <sup>-8</sup>	1.67 x 10 <sup>-8</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.69 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	8.61 x 10 <sup>-8</sup>	1.87 x 10 <sup>-8</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	2.07 x 10 <sup>-8</sup>	4.76 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.25 x 10 <sup>-8</sup>	5.62 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	2.41 x 10 <sup>-8</sup>	6.53 x 10 <sup>-5</sup>	8.16 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.72 x 10 <sup>-7</sup>	2.57 x 10 <sup>-8</sup>	7.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	2.72 x 10 <sup>-8</sup>	8.47 x 10 <sup>-5</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-8</sup>	9.49 x 10 <sup>-5</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	2.98 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.75 x 10 <sup>-7</sup>	3.10 x 10 <sup>-8</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.03 x 10 <sup>-7</sup>	3.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.32 x 10 <sup>-7</sup>	3.31 x 10 <sup>-8</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.61 x 10 <sup>-7</sup>	3.40 x 10 <sup>-8</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.90 x 10 <sup>-7</sup>	3.48 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	3.56 x 10 <sup>-8</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.49 x 10 <sup>-7</sup>	3.63 x 10 <sup>-8</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.79 x 10 <sup>-7</sup>	3.69 x 10 <sup>-8</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	6.77 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.09 x 10 <sup>-7</sup>	3.74 x 10 <sup>-8</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	6.66 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.39 x 10 <sup>-7</sup>	3.79 x 10 <sup>-8</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	6.56 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.69 x 10 <sup>-7</sup>	3.84 x 10 <sup>-8</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.46 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.99 x 10 <sup>-7</sup>	3.88 x 10 <sup>-8</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	6.36 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	6.29 x 10 <sup>-7</sup>	3.91 x 10 <sup>-8</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	7.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.05 x 10 <sup>-8</sup>	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.79 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	9.12 x 10 <sup>-7</sup>	4.06 x 10 <sup>-8</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	5.36 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	4.00 x 10 <sup>-8</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	3.89 x 10 <sup>-8</sup>	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.58 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.75 x 10 <sup>-8</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	3.59 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-8</sup>	4.86 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	3.24 x 10 <sup>-8</sup>	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	3.05 x 10 <sup>-8</sup>	5.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$1.53 \times 10^{-6}$	$2.87 \times 10^{-8}$	$5.06 \times 10^{-4}$	$2.87 \times 10^{-1}$
85.0	$1.55 \times 10^{-6}$	$2.69 \times 10^{-8}$	$5.05 \times 10^{-4}$	$2.66 \times 10^{-1}$
90.0	$1.56 \times 10^{-6}$	$2.51 \times 10^{-8}$	$5.00 \times 10^{-4}$	$2.46 \times 10^{-1}$
95.0	$1.56 \times 10^{-6}$	$2.35 \times 10^{-8}$	$4.93 \times 10^{-4}$	$2.27 \times 10^{-1}$
100.0	$1.55 \times 10^{-6}$	$2.19 \times 10^{-8}$	$4.83 \times 10^{-4}$	$2.10 \times 10^{-1}$
105.0	$1.53 \times 10^{-6}$	$2.03 \times 10^{-8}$	$4.72 \times 10^{-4}$	$1.94 \times 10^{-1}$
110.0	$1.51 \times 10^{-6}$	$1.89 \times 10^{-8}$	$4.58 \times 10^{-4}$	$1.80 \times 10^{-1}$
115.0	$1.49 \times 10^{-6}$	$1.75 \times 10^{-8}$	$4.44 \times 10^{-4}$	$1.66 \times 10^{-1}$
120.0	$1.46 \times 10^{-6}$	$1.63 \times 10^{-8}$	$4.29 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-1}$
125.0	$1.42 \times 10^{-6}$	$1.51 \times 10^{-8}$	$4.13 \times 10^{-4}$	$1.42 \times 10^{-1}$
130.0	$1.39 \times 10^{-6}$	$1.40 \times 10^{-8}$	$3.97 \times 10^{-4}$	$1.32 \times 10^{-1}$
135.0	$1.35 \times 10^{-6}$	$1.29 \times 10^{-8}$	$3.80 \times 10^{-4}$	$1.22 \times 10^{-1}$
140.0	$1.31 \times 10^{-6}$	$1.20 \times 10^{-8}$	$3.63 \times 10^{-4}$	$1.13 \times 10^{-1}$
145.0	$1.26 \times 10^{-6}$	$1.11 \times 10^{-8}$	$3.46 \times 10^{-4}$	$1.04 \times 10^{-1}$
150.0	$1.22 \times 10^{-6}$	$1.02 \times 10^{-8}$	$3.30 \times 10^{-4}$	$9.64 \times 10^{-2}$
155.0	$1.18 \times 10^{-6}$	$9.46 \times 10^{-9}$	$3.14 \times 10^{-4}$	$8.92 \times 10^{-2}$
160.0	$1.13 \times 10^{-6}$	$8.74 \times 10^{-9}$	$2.98 \times 10^{-4}$	$8.25 \times 10^{-2}$
165.0	$1.09 \times 10^{-6}$	$8.08 \times 10^{-9}$	$2.82 \times 10^{-4}$	$7.63 \times 10^{-2}$
170.0	$1.04 \times 10^{-6}$	$7.47 \times 10^{-9}$	$2.67 \times 10^{-4}$	$7.06 \times 10^{-2}$
180.0	$9.57 \times 10^{-7}$	$6.37 \times 10^{-9}$	$2.38 \times 10^{-4}$	$6.04 \times 10^{-2}$
195.0	$8.33 \times 10^{-7}$	$5.02 \times 10^{-9}$	$1.99 \times 10^{-4}$	$4.78 \times 10^{-2}$
210.0	$7.19 \times 10^{-7}$	$3.94 \times 10^{-9}$	$1.66 \times 10^{-4}$	$3.79 \times 10^{-2}$
225.0	$6.16 \times 10^{-7}$	$3.10 \times 10^{-9}$	$1.37 \times 10^{-4}$	$3.00 \times 10^{-2}$
240.0	$5.25 \times 10^{-7}$	$2.44 \times 10^{-9}$	$1.12 \times 10^{-4}$	$2.37 \times 10^{-2}$
255.0	$4.44 \times 10^{-7}$	$1.92 \times 10^{-9}$	$9.15 \times 10^{-5}$	$1.88 \times 10^{-2}$
270.0	$3.74 \times 10^{-7}$	$1.51 \times 10^{-9}$	$7.44 \times 10^{-5}$	$1.49 \times 10^{-2}$
285.0	$3.14 \times 10^{-7}$	$1.19 \times 10^{-9}$	$6.04 \times 10^{-5}$	$1.18 \times 10^{-2}$
300.0	$2.63 \times 10^{-7}$	$9.34 \times 10^{-10}$	$4.88 \times 10^{-5}$	$9.33 \times 10^{-3}$
315.0	$2.19 \times 10^{-7}$	$7.35 \times 10^{-10}$	$3.94 \times 10^{-5}$	$7.38 \times 10^{-3}$
330.0	$1.82 \times 10^{-7}$	$5.79 \times 10^{-10}$	$3.18 \times 10^{-5}$	$5.85 \times 10^{-3}$
345.0	$1.51 \times 10^{-7}$	$4.56 \times 10^{-10}$	$2.56 \times 10^{-5}$	$4.63 \times 10^{-3}$
360.0	$1.25 \times 10^{-7}$	$3.59 \times 10^{-10}$	$2.05 \times 10^{-5}$	$3.67 \times 10^{-3}$
400.0	$7.48 \times 10^{-8}$	$1.90 \times 10^{-10}$	$1.14 \times 10^{-5}$	$1.97 \times 10^{-3}$
500.0	$1.97 \times 10^{-8}$	$3.89 \times 10^{-11}$	$2.53 \times 10^{-6}$	$4.14 \times 10^{-4}$
600.0	$4.96 \times 10^{-9}$	$8.05 \times 10^{-12}$	$5.54 \times 10^{-7}$	$8.72 \times 10^{-5}$
720.0	$9.15 \times 10^{-10}$	$1.23 \times 10^{-12}$	$8.84 \times 10^{-8}$	$1.35 \times 10^{-5}$
900.0	$6.89 \times 10^{-11}$	$7.47 \times 10^{-14}$	$5.59 \times 10^{-9}$	$8.16 \times 10^{-7}$
1000.0	$1.61 \times 10^{-11}$	$1.58 \times 10^{-14}$	$1.20 \times 10^{-9}$	$1.72 \times 10^{-7}$
1500.0	$1.01 \times 10^{-14}$	$6.96 \times 10^{-18}$	$5.48 \times 10^{-13}$	$7.16 \times 10^{-11}$
2000.0	$5.70 \times 10^{-18}$	$3.08 \times 10^{-21}$	$2.46 \times 10^{-16}$	$2.98 \times 10^{-14}$
2500.0	$1.35 \times 10^{-20}$	$8.24 \times 10^{-24}$	$6.54 \times 10^{-19}$	$8.25 \times 10^{-17}$
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.50

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>57</sup>Co  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	7.80 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.47 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.72 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.94 x 10 <sup>-1</sup>	9.86 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.59 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.82 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.64 x 10 <sup>-1</sup>	7.57 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	8.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.66 x 10 <sup>-3</sup>	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.74 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	4.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	4.55 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-2</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.55 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	4.85 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	5.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	5.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	5.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	5.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	9.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	9.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	6.03 x 10 <sup>-1</sup>	9.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	6.09 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	6.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	6.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	9.53 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	9.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	8.13 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	6.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.51 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	6.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	5.91 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	6.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	6.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	6.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	6.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	6.42 x 10 <sup>-1</sup>	8.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	6.27 x 10 <sup>-1</sup>	5.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	9.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	6.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	8.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	6.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	6.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.38 x 10 <sup>-5</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.30 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	5.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-2</sup>	6.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	5.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	5.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	5.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	9.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	5.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.54 x 10 <sup>-6</sup>
110.0	5.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	5.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	8.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	5.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	9.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	8.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	7.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-7</sup>
140.0	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	5.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	8.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	7.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	5.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	8.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	5.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	8.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	8.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	5.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.73 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-2</sup>	5.39 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	4.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	7.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	5.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	4.55 x 10 <sup>-1</sup>	8.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	4.39 x 10 <sup>-1</sup>	7.68 x 10 <sup>-5</sup>	7.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	5.06 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-9</sup>
240.0	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.18 x 10 <sup>-9</sup>
255.0	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.88 x 10 <sup>-5</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>	9.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.05 x 10 <sup>-9</sup>
270.0	3.94 x 10 <sup>-1</sup>	5.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.56 x 10 <sup>-2</sup>	8.73 x 10 <sup>-6</sup>	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-9</sup>
285.0	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-9</sup>
300.0	3.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.94 x 10 <sup>-6</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-9</sup>
315.0	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
330.0	3.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
345.0	3.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	5.46 x 10 <sup>-2</sup>	5.13 x 10 <sup>-6</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
360.0	3.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
400.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
500.0	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
600.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
720.0	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	8.51 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
900.0	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-7</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
1000.0	6.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-7</sup>	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
1500.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-7</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	7.30 x 10 <sup>-8</sup>	5.88 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
2000.0	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.89 x 10 <sup>-8</sup>	8.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
2500.0	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-9</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
3000.0	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-9</sup>	6.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.61 x 10 <sup>-10</sup>	3.65 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
3500.0	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	4.35 x 10 <sup>-10</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-10</sup>	8.24 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
4000.0	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	5.36 x 10 <sup>-11</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.47 x 10 <sup>-10</sup>	3.13 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
4500.0	8.53 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-10</sup>	2.44 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
5000.0	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-10</sup>	2.42 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.5 I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>57</sup>Co  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	9.76 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.79 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.60 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	9.05 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.08 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.38 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	6.78 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	9.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	5.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	6.08 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	6.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	9.61 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	5.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.94 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	5.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	8.41 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	5.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	5.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.63 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	5.61 x 10 <sup>-1</sup>	9.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.34 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	5.68 x 10 <sup>-1</sup>	8.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	5.74 x 10 <sup>-1</sup>	7.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.87 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	5.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	6.67 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	5.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	9.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.50 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	5.88 x 10 <sup>-1</sup>	5.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	5.92 x 10 <sup>-1</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	6.18 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.04 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	5.98 x 10 <sup>-1</sup>	4.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	6.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	6.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	5.65 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.99 x 10 <sup>-2</sup>	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	6.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	5.41 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	6.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	5.30 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	6.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	6.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	6.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	6.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	6.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	6.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	6.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	6.09 x 10 <sup>-1</sup>	9.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	5.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	5.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	5.85 x 10 <sup>-1</sup>	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>	9.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	5.80 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.66 x 10 <sup>-2</sup>	9.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-2</sup>	8.53 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	5.71 x 10 <sup>-1</sup>	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	9.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	5.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	5.61 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.44 x 10 <sup>-3</sup>
115.0	5.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.36 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.51 x 10 <sup>-3</sup>
120.0	5.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-2</sup>	5.93 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.67 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	5.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	5.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	8.98 x 10 <sup>-2</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.15 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	7.93 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	5.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	8.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.06 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	8.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	5.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	8.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	7.32 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	8.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	8.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	8.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	4.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	4.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	4.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	7.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	4.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	5.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	4.37 x 10 <sup>-1</sup>	9.32 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-4</sup>
240.0	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-4</sup>
255.0	4.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	5.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-6</sup>	4.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	4.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-6</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	3.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-5</sup>
345.0	3.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-6</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.19 x 10 <sup>-5</sup>
360.0	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>
400.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>
600.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.95 x 10 <sup>-7</sup>
720.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	8.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-7</sup>
1000.0	6.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-7</sup>	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
1500.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	7.34 x 10 <sup>-8</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
2000.0	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	7.95 x 10 <sup>-8</sup>	8.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
2500.0	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-8</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-9</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
3000.0	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-9</sup>	6.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.78 x 10 <sup>-10</sup>	3.67 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
3500.0	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.92 x 10 <sup>-10</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-10</sup>	8.29 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
4000.0	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.09 x 10 <sup>-10</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-10</sup>	3.16 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
4500.0	8.63 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-10</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-10</sup>	2.24 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
5000.0	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-10</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-10</sup>	2.07 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
6000.0	2.72 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-10</sup>	8.87 x 10 <sup>-8</sup>	1.48 x 10 <sup>-10</sup>	2.03 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.52

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>57</sup>Co  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.99 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.68 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	8.58 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.35 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.68 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.79 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.62 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.81 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	7.94 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.98 x 10 <sup>-1</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	9.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-2</sup>	6.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	4.34 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	4.28 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.28 x 10 <sup>-1</sup>	9.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	8.91 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.10 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	8.29 x 10 <sup>-3</sup>	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.73 x 10 <sup>-3</sup>	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-3</sup>	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.77 x 10 <sup>-1</sup>	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	6.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	5.34 x 10 <sup>-3</sup>	6.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.86 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	6.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.35 x 10 <sup>-3</sup>	6.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.00 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	6.56 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	6.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	4.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	4.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	4.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	6.84 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	7.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	7.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	7.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	4.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	7.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	4.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	7.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	4.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	7.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	4.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	7.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	4.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	8.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.48 x 10 <sup>-1</sup>	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	7.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.47 x 10 <sup>-1</sup>	8.66 x 10 <sup>-4</sup>	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	8.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-4</sup>	7.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	8.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	4.43 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	4.41 x 10 <sup>-1</sup>	6.72 x 10 <sup>-4</sup>	7.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	7.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	4.39 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	7.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	4.36 x 10 <sup>-1</sup>	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	7.25 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-5</sup>	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	4.33 x 10 <sup>-1</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-4</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.35 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	4.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	4.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	4.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	7.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	4.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	4.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	6.89 x 10 <sup>-2</sup>	5.88 x 10 <sup>-5</sup>	6.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.83 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-5</sup>	5.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.91 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	6.52 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	6.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	3.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	8.58 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	3.03 x 10 <sup>-1</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.71 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	8.88 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.22 x 10 <sup>-5</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	7.65 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	6.57 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	6.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.41 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	4.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-2</sup>
720.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-6</sup>	8.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	7.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-3</sup>
1000.0	5.77 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-6</sup>	9.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	6.56 x 10 <sup>-3</sup>
1500.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-7</sup>	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>
2000.0	4.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-7</sup>	8.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>
2500.0	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-8</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-9</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>
3000.0	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	7.51 x 10 <sup>-9</sup>	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-10</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	5.85 x 10 <sup>-6</sup>
3500.0	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>
4000.0	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	9.19 x 10 <sup>-11</sup>	4.61 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	9.84 x 10 <sup>-7</sup>	2.43 x 10 <sup>-7</sup>
4500.0	8.41 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	9.68 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	8.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>
5000.0	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	0.0	0.0	8.23 x 10 <sup>-7</sup>	8.05 x 10 <sup>-8</sup>
6000.0	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	0.0	8.17 x 10 <sup>-7</sup>	8.04 x 10 <sup>-8</sup>
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.53

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>57</sup>Co  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.85 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.98 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.79 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.11 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	5.56 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.95 x 10 <sup>-2</sup>	5.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	4.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	7.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-4</sup>	6.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.07 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-4</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	4.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	9.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	9.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.94 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	9.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	8.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	8.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	8.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.98 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	9.61 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.68 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.32 x 10 <sup>-5</sup>	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	6.56 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.85 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.22 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	8.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	4.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	5.90 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.40 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	7.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	5.31 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	7.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	6.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	4.86 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.78 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	9.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-2</sup>
720.0	7.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.68 x 10 <sup>-6</sup>	6.93 x 10 <sup>-3</sup>	6.40 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.68 x 10 <sup>-6</sup>	4.32 x 10 <sup>-3</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-6</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	5.97 x 10 <sup>-7</sup>	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>
2000.0	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	6.44 x 10 <sup>-7</sup>	7.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	7.01 x 10 <sup>-4</sup>
2500.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-7</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-8</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>
3000.0	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-8</sup>	6.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.38 x 10 <sup>-9</sup>	7.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>
3500.0	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.79 x 10 <sup>-9</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	5.19 x 10 <sup>-10</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>
4000.0	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-10</sup>	4.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.42 x 10 <sup>-12</sup>	3.70 x 10 <sup>-7</sup>	4.06 x 10 <sup>-7</sup>
4500.0	8.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
5000.0	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	5.78 x 10 <sup>-11</sup>	3.44 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.51 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
6000.0	1.95 x 10 <sup>-7</sup>	3.65 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	0.0	7.03 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.54

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>57</sup>Co  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.73 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.29 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.71 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.19 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.20 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.27 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.27 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.99 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-6</sup>	6.08 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	6.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	8.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	7.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	7.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	8.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	6.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	6.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	6.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	7.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	8.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.48 x 10 <sup>-2</sup>	9.77 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.20 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	6.51 x 10 <sup>-2</sup>	7.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.78 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	7.02 x 10 <sup>-2</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	7.23 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	7.93 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.32 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.44 x 10 <sup>-2</sup>	4.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	8.54 x 10 <sup>-2</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	6.07 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	8.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	8.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	5.77 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	9.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.58 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	9.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.49 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	9.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	5.40 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	9.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.31 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	9.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	9.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	9.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	4.73 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	9.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	9.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.28 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	9.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	9.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	9.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	9.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	9.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	9.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	9.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	9.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	9.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	9.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	7.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-6</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	8.23 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	7.17 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	7.14 x 10 <sup>-7</sup>	7.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>
2000.0	3.97 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-7</sup>	6.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>
2500.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.74 x 10 <sup>-8</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>
3000.0	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-8</sup>	5.90 x 10 <sup>-5</sup>	5.46 x 10 <sup>-9</sup>	9.21 x 10 <sup>-6</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>
3500.0	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-9</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-9</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	7.82 x 10 <sup>-6</sup>
4000.0	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-10</sup>	4.91 x 10 <sup>-6</sup>	3.44 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>
4500.0	7.82 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-10</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	2.55 x 10 <sup>-7</sup>
5000.0	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.43 x 10 <sup>-7</sup>	1.51 x 10 <sup>-10</sup>	3.47 x 10 <sup>-8</sup>	4.55 x 10 <sup>-8</sup>
6000.0	0.0	0.0	8.65 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-10</sup>	1.84 x 10 <sup>-8</sup>	4.43 x 10 <sup>-8</sup>
7000.0	0.0	0.0	5.85 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
8000.0	0.0	0.0	5.63 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.77 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.55

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{57}\text{Co}$   
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$1.34 \times 10^{-7}$	0.0	$7.76 \times 10^{-11}$	0.0	$1.78 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.2	$9.42 \times 10^{-7}$	0.0	$1.64 \times 10^{-9}$	0.0	$3.69 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.3	$2.63 \times 10^{-6}$	0.0	$8.28 \times 10^{-9}$	0.0	$5.50 \times 10^{-5}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.4	$5.18 \times 10^{-6}$	0.0	$2.50 \times 10^{-8}$	0.0	$7.22 \times 10^{-5}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.5	$8.51 \times 10^{-6}$	0.0	$5.76 \times 10^{-8}$	0.0	$8.85 \times 10^{-5}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.6	$1.25 \times 10^{-5}$	0.0	$1.12 \times 10^{-7}$	0.0	$1.04 \times 10^{-4}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.7	$1.71 \times 10^{-5}$	0.0	$1.94 \times 10^{-7}$	0.0	$1.19 \times 10^{-4}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.8	$2.23 \times 10^{-5}$	0.0	$3.08 \times 10^{-7}$	0.0	$1.33 \times 10^{-4}$	$9.95 \times 10^{-1}$
0.9	$2.79 \times 10^{-5}$	0.0	$4.61 \times 10^{-7}$	0.0	$1.47 \times 10^{-4}$	$9.94 \times 10^{-1}$
1.0	$3.39 \times 10^{-5}$	$3.39 \times 10^{-5}$	$6.54 \times 10^{-7}$	$6.54 \times 10^{-7}$	$1.60 \times 10^{-4}$	$9.94 \times 10^{-1}$
2.0	$1.08 \times 10^{-4}$	$7.44 \times 10^{-5}$	$5.31 \times 10^{-6}$	$4.65 \times 10^{-6}$	$2.70 \times 10^{-4}$	$9.88 \times 10^{-1}$
3.0	$1.94 \times 10^{-4}$	$8.63 \times 10^{-5}$	$1.46 \times 10^{-5}$	$9.31 \times 10^{-6}$	$3.57 \times 10^{-4}$	$9.82 \times 10^{-1}$
4.0	$2.84 \times 10^{-4}$	$9.03 \times 10^{-5}$	$2.69 \times 10^{-5}$	$1.24 \times 10^{-5}$	$4.30 \times 10^{-4}$	$9.76 \times 10^{-1}$
5.0	$3.75 \times 10^{-4}$	$9.21 \times 10^{-5}$	$4.08 \times 10^{-5}$	$1.40 \times 10^{-5}$	$4.94 \times 10^{-4}$	$9.70 \times 10^{-1}$
6.0	$4.67 \times 10^{-4}$	$9.30 \times 10^{-5}$	$5.55 \times 10^{-5}$	$1.48 \times 10^{-5}$	$5.51 \times 10^{-4}$	$9.65 \times 10^{-1}$
7.0	$5.60 \times 10^{-4}$	$9.33 \times 10^{-5}$	$7.06 \times 10^{-5}$	$1.52 \times 10^{-5}$	$6.01 \times 10^{-4}$	$9.60 \times 10^{-1}$
8.0	$6.52 \times 10^{-4}$	$9.34 \times 10^{-5}$	$8.58 \times 10^{-5}$	$1.54 \times 10^{-5}$	$6.46 \times 10^{-4}$	$9.55 \times 10^{-1}$
9.0	$7.43 \times 10^{-4}$	$9.31 \times 10^{-5}$	$1.01 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-5}$	$6.86 \times 10^{-4}$	$9.50 \times 10^{-1}$
10.0	$8.34 \times 10^{-4}$	$9.26 \times 10^{-5}$	$1.16 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-5}$	$7.23 \times 10^{-4}$	$9.45 \times 10^{-1}$
11.0	$9.23 \times 10^{-4}$	$9.19 \times 10^{-5}$	$1.31 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-5}$	$7.55 \times 10^{-4}$	$9.40 \times 10^{-1}$
12.0	$1.01 \times 10^{-3}$	$9.10 \times 10^{-5}$	$1.46 \times 10^{-4}$	$1.53 \times 10^{-5}$	$7.84 \times 10^{-4}$	$9.35 \times 10^{-1}$
13.0	$1.10 \times 10^{-3}$	$9.01 \times 10^{-5}$	$1.61 \times 10^{-4}$	$1.52 \times 10^{-5}$	$8.11 \times 10^{-4}$	$9.31 \times 10^{-1}$
14.0	$1.19 \times 10^{-3}$	$8.90 \times 10^{-5}$	$1.76 \times 10^{-4}$	$1.50 \times 10^{-5}$	$8.34 \times 10^{-4}$	$9.26 \times 10^{-1}$
15.0	$1.27 \times 10^{-3}$	$8.78 \times 10^{-5}$	$1.90 \times 10^{-4}$	$1.48 \times 10^{-5}$	$8.56 \times 10^{-4}$	$9.22 \times 10^{-1}$
16.0	$1.35 \times 10^{-3}$	$8.66 \times 10^{-5}$	$2.04 \times 10^{-4}$	$1.47 \times 10^{-5}$	$8.75 \times 10^{-4}$	$9.18 \times 10^{-1}$
17.0	$1.44 \times 10^{-3}$	$8.53 \times 10^{-5}$	$2.18 \times 10^{-4}$	$1.45 \times 10^{-5}$	$8.93 \times 10^{-4}$	$9.14 \times 10^{-1}$
18.0	$1.52 \times 10^{-3}$	$8.40 \times 10^{-5}$	$2.32 \times 10^{-4}$	$1.43 \times 10^{-5}$	$9.09 \times 10^{-4}$	$9.09 \times 10^{-1}$
19.0	$1.59 \times 10^{-3}$	$8.26 \times 10^{-5}$	$2.45 \times 10^{-4}$	$1.40 \times 10^{-5}$	$9.24 \times 10^{-4}$	$9.05 \times 10^{-1}$
20.0	$1.67 \times 10^{-3}$	$8.13 \times 10^{-5}$	$2.59 \times 10^{-4}$	$1.38 \times 10^{-5}$	$9.37 \times 10^{-4}$	$9.02 \times 10^{-1}$
21.0	$1.75 \times 10^{-3}$	$7.99 \times 10^{-5}$	$2.71 \times 10^{-4}$	$1.36 \times 10^{-5}$	$9.49 \times 10^{-4}$	$8.98 \times 10^{-1}$
22.0	$1.82 \times 10^{-3}$	$7.86 \times 10^{-5}$	$2.84 \times 10^{-4}$	$1.34 \times 10^{-5}$	$9.61 \times 10^{-4}$	$8.94 \times 10^{-1}$
23.0	$1.89 \times 10^{-3}$	$7.73 \times 10^{-5}$	$2.97 \times 10^{-4}$	$1.32 \times 10^{-5}$	$9.71 \times 10^{-4}$	$8.90 \times 10^{-1}$
24.0	$1.97 \times 10^{-3}$	$7.59 \times 10^{-5}$	$3.09 \times 10^{-4}$	$1.29 \times 10^{-5}$	$9.81 \times 10^{-4}$	$8.87 \times 10^{-1}$
25.0	$2.04 \times 10^{-3}$	$7.46 \times 10^{-5}$	$3.21 \times 10^{-4}$	$1.27 \times 10^{-5}$	$9.89 \times 10^{-4}$	$8.83 \times 10^{-1}$
26.0	$2.10 \times 10^{-3}$	$7.34 \times 10^{-5}$	$3.32 \times 10^{-4}$	$1.25 \times 10^{-5}$	$9.98 \times 10^{-4}$	$8.80 \times 10^{-1}$
27.0	$2.17 \times 10^{-3}$	$7.21 \times 10^{-5}$	$3.44 \times 10^{-4}$	$1.23 \times 10^{-5}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$8.76 \times 10^{-1}$
28.0	$2.24 \times 10^{-3}$	$7.09 \times 10^{-5}$	$3.55 \times 10^{-4}$	$1.21 \times 10^{-5}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$8.73 \times 10^{-1}$
29.0	$2.30 \times 10^{-3}$	$6.97 \times 10^{-5}$	$3.66 \times 10^{-4}$	$1.19 \times 10^{-5}$	$1.02 \times 10^{-3}$	$8.69 \times 10^{-1}$
30.0	$2.36 \times 10^{-3}$	$6.86 \times 10^{-5}$	$3.77 \times 10^{-4}$	$1.17 \times 10^{-5}$	$1.03 \times 10^{-3}$	$8.66 \times 10^{-1}$
35.0	$2.66 \times 10^{-3}$	$6.34 \times 10^{-5}$	$4.27 \times 10^{-4}$	$1.08 \times 10^{-5}$	$1.05 \times 10^{-3}$	$8.50 \times 10^{-1}$
40.0	$2.93 \times 10^{-3}$	$5.90 \times 10^{-5}$	$4.73 \times 10^{-4}$	$1.00 \times 10^{-5}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$8.36 \times 10^{-1}$
45.0	$3.17 \times 10^{-3}$	$5.54 \times 10^{-5}$	$5.15 \times 10^{-4}$	$9.37 \times 10^{-6}$	$1.10 \times 10^{-3}$	$8.22 \times 10^{-1}$
50.0	$3.40 \times 10^{-3}$	$5.25 \times 10^{-5}$	$5.53 \times 10^{-4}$	$8.86 \times 10^{-6}$	$1.12 \times 10^{-3}$	$8.08 \times 10^{-1}$
55.0	$3.61 \times 10^{-3}$	$5.02 \times 10^{-5}$	$5.89 \times 10^{-4}$	$8.44 \times 10^{-6}$	$1.13 \times 10^{-3}$	$7.96 \times 10^{-1}$
60.0	$3.81 \times 10^{-3}$	$4.83 \times 10^{-5}$	$6.22 \times 10^{-4}$	$8.11 \times 10^{-6}$	$1.15 \times 10^{-3}$	$7.83 \times 10^{-1}$
65.0	$3.99 \times 10^{-3}$	$4.68 \times 10^{-5}$	$6.54 \times 10^{-4}$	$7.84 \times 10^{-6}$	$1.17 \times 10^{-3}$	$7.72 \times 10^{-1}$
70.0	$4.17 \times 10^{-3}$	$4.56 \times 10^{-5}$	$6.84 \times 10^{-4}$	$7.62 \times 10^{-6}$	$1.18 \times 10^{-3}$	$7.60 \times 10^{-1}$
75.0	$4.34 \times 10^{-3}$	$4.46 \times 10^{-5}$	$7.13 \times 10^{-4}$	$7.45 \times 10^{-6}$	$1.20 \times 10^{-3}$	$7.49 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.51 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-4</sup>	7.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	7.93 x 10 <sup>-4</sup>	7.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	7.17 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	8.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-4</sup>	6.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-4</sup>	6.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	6.86 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	6.76 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-4</sup>	6.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.33 x 10 <sup>-4</sup>	6.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	6.57 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	5.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.54 x 10 <sup>-4</sup>	6.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	6.48 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	5.91 x 10 <sup>-3</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	9.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-4</sup>	6.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	6.21 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	6.38 x 10 <sup>-3</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	6.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	6.03 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	6.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	5.95 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	6.60 x 10 <sup>-3</sup>	3.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	6.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	5.86 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	6.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	6.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	6.82 x 10 <sup>-3</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	6.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	7.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	6.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.54 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	6.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	5.31 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	7.81 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	5.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	4.87 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	5.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	4.67 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	8.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	8.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	5.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	8.61 x 10 <sup>-3</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	5.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	4.11 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	8.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	8.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	5.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	9.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	5.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	9.13 x 10 <sup>-3</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	5.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	9.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	9.41 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	9.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	3.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	9.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	8.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	7.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	8.12 x 10 <sup>-4</sup>	7.12 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	8.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	6.87 x 10 <sup>-4</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-7</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	7.42 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	8.72 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>
2500.0	4.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-7</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.40 x 10 <sup>-8</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-4</sup>
3000.0	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	5.46 x 10 <sup>-8</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-9</sup>	7.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>
3500.0	4.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-8</sup>	8.14 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-9</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>
4000.0	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.73 x 10 <sup>-9</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	5.44 x 10 <sup>-10</sup>	5.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>
4500.0	4.84 x 10 <sup>-6</sup>	9.96 x 10 <sup>-10</sup>	7.75 x 10 <sup>-7</sup>	8.74 x 10 <sup>-11</sup>	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>
5000.0	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	2.99 x 10 <sup>-10</sup>	2.17 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.27 x 10 <sup>-8</sup>	6.02 x 10 <sup>-7</sup>
6000.0	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	7.85 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	0.0	2.09 x 10 <sup>-9</sup>	3.48 x 10 <sup>-8</sup>
7000.0	3.61 x 10 <sup>-8</sup>	6.49 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	0.0	1.72 x 10 <sup>-9</sup>	2.02 x 10 <sup>-9</sup>
8000.0	2.59 x 10 <sup>-8</sup>	6.40 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	0.0	1.70 x 10 <sup>-9</sup>	1.17 x 10 <sup>-10</sup>
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.56

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>57</sup>Co  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.57 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	6.24 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.43 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-9</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.52 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.77 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.01 x 10 <sup>-9</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.72 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.58 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.24 x 10 <sup>-9</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.36 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	8.69 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-8</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.69 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.94 x 10 <sup>-8</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.08 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.59 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.54 x 10 <sup>-8</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.20 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.60 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.58 x 10 <sup>-8</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	8.24 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	8.00 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.11 x 10 <sup>-8</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.24 x 10 <sup>-8</sup>	1.24 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-10</sup>	1.34 x 10 <sup>-10</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.60 x 10 <sup>-7</sup>	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	4.25 x 10 <sup>-9</sup>	4.12 x 10 <sup>-9</sup>	7.45 x 10 <sup>-7</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.25 x 10 <sup>-7</sup>	4.66 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-8</sup>	2.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.54 x 10 <sup>-6</sup>	9.15 x 10 <sup>-7</sup>	9.23 x 10 <sup>-8</sup>	6.49 x 10 <sup>-8</sup>	3.83 x 10 <sup>-6</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-7</sup>	6.20 x 10 <sup>-6</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.97 x 10 <sup>-6</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	4.25 x 10 <sup>-7</sup>	2.06 x 10 <sup>-7</sup>	9.04 x 10 <sup>-6</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	7.17 x 10 <sup>-7</sup>	2.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	3.88 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	5.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	4.97 x 10 <sup>-6</sup>	2.84 x 10 <sup>-6</sup>	6.81 x 10 <sup>-7</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	5.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.61 x 10 <sup>-6</sup>	7.78 x 10 <sup>-7</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-6</sup>	4.48 x 10 <sup>-6</sup>	8.75 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	6.66 x 10 <sup>-6</sup>	5.43 x 10 <sup>-6</sup>	9.69 x 10 <sup>-7</sup>	4.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.20 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-6</sup>	7.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	5.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	6.46 x 10 <sup>-5</sup>	8.24 x 10 <sup>-6</sup>	8.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	5.82 x 10 <sup>-5</sup>	9.57 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	7.32 x 10 <sup>-5</sup>	8.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	8.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	6.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	7.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>	7.98 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	8.53 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	9.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	7.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	8.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	8.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	9.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-6</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-6</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-6</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	6.53 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.25 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	8.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	7.57 x 10 <sup>-6</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	6.71 x 10 <sup>-6</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.81 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	5.95 x 10 <sup>-6</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-7</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.59 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	5.28 x 10 <sup>-6</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-7</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.69 x 10 <sup>-6</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-7</sup>	3.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-6</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	7.02 x 10 <sup>-7</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-6</sup>	3.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	4.80 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	5.59 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.99 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-7</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	4.44 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.51 x 10 <sup>-7</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.06 x 10 <sup>-7</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.67 x 10 <sup>-7</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-7</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-7</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	6.46 x 10 <sup>-7</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	9.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	7.15 x 10 <sup>-8</sup>	8.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	6.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.55 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.26 x 10 <sup>-8</sup>	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-7</sup>	8.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.25 x 10 <sup>-8</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.68 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-8</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.86 x 10 <sup>-9</sup>	9.39 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	5.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-8</sup>	8.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-9</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	5.93 x 10 <sup>-3</sup>
2500.0	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-9</sup>	2.83 x 10 <sup>-6</sup>	6.75 x 10 <sup>-10</sup>	6.51 x 10 <sup>-7</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>
3000.0	5.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-9</sup>	8.80 x 10 <sup>-7</sup>	1.87 x 10 <sup>-10</sup>	1.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>
3500.0	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	4.96 x 10 <sup>-10</sup>	2.71 x 10 <sup>-7</sup>	5.20 x 10 <sup>-11</sup>	4.72 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>
4000.0	5.68 x 10 <sup>-7</sup>	2.71 x 10 <sup>-10</sup>	8.26 x 10 <sup>-8</sup>	1.45 x 10 <sup>-11</sup>	1.24 x 10 <sup>-8</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>
4500.0	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	2.09 x 10 <sup>-10</sup>	2.50 x 10 <sup>-8</sup>	4.17 x 10 <sup>-12</sup>	3.35 x 10 <sup>-9</sup>	9.64 x 10 <sup>-6</sup>
5000.0	1.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.92 x 10 <sup>-10</sup>	7.57 x 10 <sup>-9</sup>	1.29 x 10 <sup>-12</sup>	9.31 x 10 <sup>-10</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>
6000.0	7.64 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-10</sup>	7.36 x 10 <sup>-10</sup>	2.64 x 10 <sup>-13</sup>	8.15 x 10 <sup>-11</sup>	4.05 x 10 <sup>-8</sup>
7000.0	7.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.85 x 10 <sup>-10</sup>	1.28 x 10 <sup>-10</sup>	1.85 x 10 <sup>-13</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	1.12 x 10 <sup>-10</sup>
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.57

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>58</sup>Co  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.45 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	9.81 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.75 x 10 <sup>-1</sup>	8.54 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.77 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	8.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.60 x 10 <sup>-3</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.69 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	4.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	4.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.30 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	5.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	5.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	5.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	5.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	9.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	5.48 x 10 <sup>-1</sup>	8.21 x 10 <sup>-3</sup>	8.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	5.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	5.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	5.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	9.20 x 10 <sup>-3</sup>
17.0	5.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	8.43 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	5.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	7.73 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	5.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	5.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	5.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.96 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	5.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-2</sup>	6.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	5.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	5.01 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.21 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	5.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	8.85 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	5.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	5.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	5.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	5.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	4.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-4</sup>	8.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	4.63 x 10 <sup>-1</sup>	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.40 x 10 <sup>-4</sup>
50.0	4.44 x 10 <sup>-1</sup>	5.01 x 10 <sup>-4</sup>	7.39 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.79 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	7.23 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	6.77 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	3.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.47 x 10 <sup>-2</sup>	5.34 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.42 x 10 <sup>-5</sup>
75.0	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	6.57 x 10 <sup>-2</sup>	5.45 x 10 <sup>-5</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	5.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	3.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	5.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	4.98 x 10 <sup>-2</sup>	9.54 x 10 <sup>-6</sup>
100.0	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	4.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.16 x 10 <sup>-6</sup>
105.0	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	4.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-6</sup>
110.0	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	9.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	9.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-7</sup>
130.0	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-7</sup>
135.0	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-7</sup>
140.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	9.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.56 x 10 <sup>-8</sup>
155.0	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.76 x 10 <sup>-8</sup>
160.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-8</sup>
165.0	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-9</sup>
210.0	9.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.43 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	8.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	9.94 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-9</sup>
240.0	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	8.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.03 x 10 <sup>-9</sup>
255.0	6.46 x 10 <sup>-2</sup>	9.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>	7.05 x 10 <sup>-3</sup>	6.01 x 10 <sup>-9</sup>
270.0	5.59 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-6</sup>	9.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	5.96 x 10 <sup>-3</sup>	6.00 x 10 <sup>-9</sup>
285.0	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-6</sup>	8.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-7</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
300.0	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.73 x 10 <sup>-6</sup>	6.97 x 10 <sup>-3</sup>	7.97 x 10 <sup>-7</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
315.0	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-6</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.44 x 10 <sup>-7</sup>	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
330.0	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	5.23 x 10 <sup>-7</sup>	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
345.0	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
360.0	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.51 x 10 <sup>-7</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
400.0	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
500.0	6.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.86 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	6.84 x 10 <sup>-8</sup>	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
600.0	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-8</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
720.0	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-8</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-9</sup>	4.69 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
900.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.80 x 10 <sup>-9</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-9</sup>	7.15 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1000.0	4.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-9</sup>	8.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.43 x 10 <sup>-9</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1500.0	4.21 x 10 <sup>-7</sup>	7.10 x 10 <sup>-10</sup>	4.83 x 10 <sup>-7</sup>	4.14 x 10 <sup>-9</sup>	3.25 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2000.0	7.46 x 10 <sup>-8</sup>	7.01 x 10 <sup>-10</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.15 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.58

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>58</sup>Co  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	9.74 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	6.43 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	9.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.06 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.96 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.85 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.34 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	6.73 x 10 <sup>-3</sup>	6.73 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	9.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.43 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	4.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	9.01 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	4.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	8.32 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	4.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.77 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	4.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	9.64 x 10 <sup>-3</sup>	8.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	8.56 x 10 <sup>-3</sup>	8.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	5.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.63 x 10 <sup>-3</sup>	8.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	5.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	8.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	5.52 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	8.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	5.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	8.39 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.89 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	5.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	4.98 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	4.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	8.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.00 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	7.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	7.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	4.43 x 10 <sup>-1</sup>	9.15 x 10 <sup>-4</sup>	7.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	7.68 x 10 <sup>-4</sup>	7.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	9.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	4.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	8.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	5.74 x 10 <sup>-4</sup>	6.52 x 10 <sup>-2</sup>	9.82 x 10 <sup>-5</sup>	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-5</sup>	7.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	6.00 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	3.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	6.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-2</sup>	9.87 x 10 <sup>-3</sup>
85.0	3.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.37 x 10 <sup>-5</sup>	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	8.58 x 10 <sup>-3</sup>
90.0	3.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-3</sup>
95.0	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>
100.0	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-3</sup>
105.0	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>
110.0	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
115.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	3.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>
120.0	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	9.61 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.67 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	7.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	9.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-4</sup>
170.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-4</sup>
180.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-4</sup>
195.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>
210.0	9.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>
225.0	8.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>
240.0	7.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	8.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>
255.0	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-3</sup>	7.35 x 10 <sup>-5</sup>
270.0	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-6</sup>	9.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>
285.0	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	6.62 x 10 <sup>-6</sup>	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>
300.0	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	5.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.96 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-7</sup>	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>
315.0	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-6</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	7.01 x 10 <sup>-7</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>
330.0	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	5.62 x 10 <sup>-7</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-6</sup>
345.0	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	5.94 x 10 <sup>-6</sup>
360.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.68 x 10 <sup>-7</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>
400.0	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>
500.0	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.53 x 10 <sup>-8</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-7</sup>
600.0	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-8</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-8</sup>
720.0	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-8</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.77 x 10 <sup>-9</sup>	4.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-8</sup>
900.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.61 x 10 <sup>-9</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-10</sup>	7.02 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1000.0	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-9</sup>	7.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-10</sup>	2.51 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1500.0	2.96 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.02 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.59

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>58</sup>Co  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.95 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.86 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	8.56 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.36 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.41 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.74 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.77 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	7.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	6.14 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	9.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	9.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	7.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	6.53 x 10 <sup>-3</sup>	5.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	5.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	5.29 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.96 x 10 <sup>-3</sup>	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.38 x 10 <sup>-3</sup>	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	6.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-2</sup>	5.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	4.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	7.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	6.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	9.85 x 10 <sup>-4</sup>	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	6.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	8.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.81 x 10 <sup>-4</sup>	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	3.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	9.80 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	2.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	8.01 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-5</sup>	3.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	6.21 x 10 <sup>-2</sup>
130.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-2</sup>
135.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>
140.0	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>
145.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>
150.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.61 x 10 <sup>-2</sup>
155.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-2</sup>
160.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	9.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>
165.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	8.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-2</sup>
170.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>
180.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	6.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>
195.0	9.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	8.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	8.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	6.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	7.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	5.26 x 10 <sup>-6</sup>	8.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	6.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-6</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	5.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.82 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-6</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	7.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	3.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-6</sup>	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-3</sup>
315.0	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	9.10 x 10 <sup>-6</sup>	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	7.49 x 10 <sup>-3</sup>
330.0	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.56 x 10 <sup>-6</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>
345.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-3</sup>
360.0	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>
400.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	5.60 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>
500.0	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	8.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-7</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.69 x 10 <sup>-7</sup>	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.62 x 10 <sup>-8</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>
720.0	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-8</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-8</sup>	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.63 x 10 <sup>-5</sup>
900.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-8</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-9</sup>	7.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-9</sup>	7.37 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-9</sup>	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	4.80 x 10 <sup>-6</sup>
1500.0	0.0	0.0	4.64 x 10 <sup>-7</sup>	3.99 x 10 <sup>-9</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>	7.61 x 10 <sup>-8</sup>
2000.0	0.0	0.0	4.09 x 10 <sup>-7</sup>	3.98 x 10 <sup>-9</sup>	8.33 x 10 <sup>-7</sup>	6.61 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.60

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>58</sup>Co  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.83 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.74 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	5.52 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	8.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.99 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	8.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	8.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	9.72 x 10 <sup>-2</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	6.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-4</sup>	6.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.00 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.78 x 10 <sup>-4</sup>	5.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	4.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	4.38 x 10 <sup>-2</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	4.22 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.75 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.68 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	9.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	9.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	8.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	5.93 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.56 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	9.93 x 10 <sup>-2</sup>	4.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.73 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.49 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	9.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	9.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	8.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	4.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	8.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	7.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	7.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	7.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	6.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	6.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	6.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	5.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	5.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	5.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	8.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	8.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	4.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	8.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	7.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	7.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	5.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.46 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-6</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>	7.20 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	8.06 x 10 <sup>-6</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	6.13 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	6.86 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	4.96 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.78 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	6.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	8.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-7</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-7</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-7</sup>	6.75 x 10 <sup>-5</sup>	4.78 x 10 <sup>-8</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	7.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-9</sup>	6.47 x 10 <sup>-6</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-8</sup>	5.14 x 10 <sup>-6</sup>	2.65 x 10 <sup>-9</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>
1500.0	2.98 x 10 <sup>-7</sup>	3.12 x 10 <sup>-10</sup>	7.07 x 10 <sup>-8</sup>	2.57 x 10 <sup>-10</sup>	8.61 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
2000.0	2.72 x 10 <sup>-8</sup>	2.43 x 10 <sup>-10</sup>	2.55 x 10 <sup>-8</sup>	2.45 x 10 <sup>-10</sup>	7.80 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.6I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>58</sup>Co  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.73 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.97 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.29 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.77 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.19 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.20 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.26 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.24 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.96 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	6.03 x 10 <sup>-6</sup>	6.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	7.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	6.64 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	6.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	7.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.35 x 10 <sup>-3</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	8.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	4.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	5.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	5.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	5.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	5.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.83 x 10 <sup>-4</sup>	5.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.72 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-4</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-4</sup>	6.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-4</sup>	6.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.67 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-4</sup>	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	5.37 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	7.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-4</sup>	7.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-4</sup>	7.21 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.18 x 10 <sup>-3</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.33 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	7.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	6.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	6.83 x 10 <sup>-3</sup>	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.82 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	6.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	6.58 x 10 <sup>-3</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	7.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	4.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	8.68 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	5.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-6</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	7.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	7.17 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	6.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.55 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	5.23 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	9.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	8.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	7.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	6.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.48 x 10 <sup>-6</sup>	8.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.97 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-7</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	9.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-7</sup>	5.39 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-8</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	4.24 x 10 <sup>-8</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-9</sup>	5.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	4.25 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.50 x 10 <sup>-8</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.98 x 10 <sup>-9</sup>	6.12 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.88 x 10 <sup>-9</sup>	6.06 x 10 <sup>-8</sup>
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.62

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>58</sup>Co  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.38 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	9.41 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.96 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.74 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.56 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.48 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.82 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	8.82 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.94 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.08 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.59 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-7</sup>	6.51 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	7.33 x 10 <sup>-5</sup>	5.23 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	8.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	8.88 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	8.90 x 10 <sup>-5</sup>	5.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	8.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	8.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	6.72 x 10 <sup>-4</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	8.53 x 10 <sup>-4</sup>	8.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-4</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	9.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	7.54 x 10 <sup>-4</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	7.68 x 10 <sup>-4</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.80 x 10 <sup>-4</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	7.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	7.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.05 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	7.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	8.11 x 10 <sup>-4</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	6.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.16 x 10 <sup>-4</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.19 x 10 <sup>-4</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	6.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	8.22 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	6.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.24 x 10 <sup>-4</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	6.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	8.26 x 10 <sup>-4</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	6.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	5.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-6</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.63 x 10 <sup>-6</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.40 x 10 <sup>-6</sup>	8.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.92 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	8.36 x 10 <sup>-6</sup>	8.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.60 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	7.49 x 10 <sup>-6</sup>	8.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.77 x 10 <sup>-6</sup>	7.92 x 10 <sup>-4</sup>	5.93 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	6.17 x 10 <sup>-6</sup>	7.77 x 10 <sup>-4</sup>	5.63 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	5.67 x 10 <sup>-6</sup>	7.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.35 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-6</sup>	7.45 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.90 x 10 <sup>-6</sup>	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.82 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.58 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	4.35 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	6.80 x 10 <sup>-4</sup>	4.14 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	6.63 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	4.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	6.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.11 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	6.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	6.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	5.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	4.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-6</sup>	5.83 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	5.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	5.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	5.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	3.69 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	4.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	4.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-6</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-6</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	7.96 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	7.01 x 10 <sup>-6</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.57 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	6.17 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.03 x 10 <sup>-7</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	7.08 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	7.94 x 10 <sup>-7</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	9.12 x 10 <sup>-4</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.86 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	8.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-7</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	7.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	4.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	6.83 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	8.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-7</sup>	8.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-7</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	5.99 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	4.65 x 10 <sup>-5</sup>	8.03 x 10 <sup>-8</sup>	7.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-8</sup>	5.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.52 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-8</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	3.14 x 10 <sup>-9</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>
1000.0	4.35 x 10 <sup>-6</sup>	3.47 x 10 <sup>-9</sup>	8.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.57 x 10 <sup>-9</sup>	4.97 x 10 <sup>-7</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>
1500.0	0.0	0.0	6.82 x 10 <sup>-8</sup>	5.78 x 10 <sup>-10</sup>	6.12 x 10 <sup>-9</sup>	2.61 x 10 <sup>-7</sup>
2000.0	0.0	0.0	5.86 x 10 <sup>-8</sup>	5.70 x 10 <sup>-10</sup>	1.52 x 10 <sup>-9</sup>	1.16 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	0.0	0.0	5.85 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.48 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>-8</sup>
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.63

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>58</sup>Co  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	9.67 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.74 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.04 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.48 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-9</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.03 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.32 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.00 x 10 <sup>-9</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.07 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.63 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.21 x 10 <sup>-9</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	7.54 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-8</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.58 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.76 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.93 x 10 <sup>-8</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.95 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.93 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.52 x 10 <sup>-8</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.04 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.98 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.55 x 10 <sup>-8</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	8.04 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	8.40 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.05 x 10 <sup>-8</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.38 x 10 <sup>-10</sup>	1.38 x 10 <sup>-10</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.57 x 10 <sup>-7</sup>	1.45 x 10 <sup>-7</sup>	4.20 x 10 <sup>-9</sup>	4.06 x 10 <sup>-9</sup>	7.34 x 10 <sup>-7</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.11 x 10 <sup>-7</sup>	4.55 x 10 <sup>-7</sup>	2.69 x 10 <sup>-8</sup>	2.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	8.88 x 10 <sup>-7</sup>	8.97 x 10 <sup>-8</sup>	6.30 x 10 <sup>-8</sup>	3.72 x 10 <sup>-6</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.23 x 10 <sup>-7</sup>	5.98 x 10 <sup>-6</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	4.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	8.66 x 10 <sup>-6</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	6.82 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-7</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	3.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	5.42 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	6.29 x 10 <sup>-7</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-6</sup>	3.31 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-7</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.56 x 10 <sup>-6</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	7.96 x 10 <sup>-7</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	6.02 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-6</sup>	8.76 x 10 <sup>-7</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.46 x 10 <sup>-6</sup>	5.82 x 10 <sup>-6</sup>	9.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.88 x 10 <sup>-6</sup>	6.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	5.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-6</sup>	7.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	6.43 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-6</sup>	8.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	5.58 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	7.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	6.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	7.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	6.86 x 10 <sup>-5</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	9.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	7.69 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>	8.49 x 10 <sup>-5</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	8.88 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	9.26 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	9.64 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	4.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.75 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	5.82 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	4.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	4.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	5.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-6</sup>	8.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	4.79 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	5.41 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-6</sup>	8.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	4.56 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	8.94 x 10 <sup>-6</sup>	9.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	8.43 x 10 <sup>-6</sup>	9.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.13 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.88 x 10 <sup>-4</sup>	7.93 x 10 <sup>-6</sup>	9.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-6</sup>	9.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	6.04 x 10 <sup>-4</sup>	6.96 x 10 <sup>-6</sup>	9.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.08 x 10 <sup>-4</sup>	6.51 x 10 <sup>-6</sup>	9.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	6.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.51 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	6.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.86 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	6.02 x 10 <sup>-4</sup>	4.91 x 10 <sup>-6</sup>	9.92 x 10 <sup>-5</sup>	8.24 x 10 <sup>-7</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	4.57 x 10 <sup>-6</sup>	9.83 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	5.90 x 10 <sup>-4</sup>	4.24 x 10 <sup>-6</sup>	9.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	5.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.94 x 10 <sup>-6</sup>	9.59 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	5.72 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-6</sup>	9.44 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-6</sup>	9.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.70 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	5.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-6</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	5.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	5.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-6</sup>	8.92 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-7</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	8.72 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	8.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	4.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-7</sup>	8.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	7.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-7</sup>	7.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	6.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.30 x 10 <sup>-7</sup>	5.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-7</sup>	5.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.42 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.19 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.93 x 10 <sup>-7</sup>	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-8</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	7.07 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	4.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.97 x 10 <sup>-8</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-7</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-8</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	3.06 x 10 <sup>-7</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-8</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-8</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.35 x 10 <sup>-8</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-8</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	9.35 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-8</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-8</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-8</sup>	6.35 x 10 <sup>-6</sup>	4.44 x 10 <sup>-9</sup>	4.15 x 10 <sup>-6</sup>	7.43 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-9</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-9</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	5.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.34 x 10 <sup>-9</sup>	8.34 x 10 <sup>-7</sup>	3.94 x 10 <sup>-10</sup>	4.46 x 10 <sup>-7</sup>	8.62 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	9.28 x 10 <sup>-7</sup>	3.72 x 10 <sup>-10</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	6.53 x 10 <sup>-11</sup>	7.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>
1000.0	3.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.33 x 10 <sup>-10</sup>	6.07 x 10 <sup>-8</sup>	2.54 x 10 <sup>-11</sup>	2.69 x 10 <sup>-8</sup>	5.56 x 10 <sup>-5</sup>
1500.0	2.36 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.31 x 10 <sup>-10</sup>	2.03 x 10 <sup>-12</sup>	3.91 x 10 <sup>-10</sup>	4.45 x 10 <sup>-7</sup>
2000.0	0.0	0.0	1.96 x 10 <sup>-10</sup>	1.86 x 10 <sup>-12</sup>	2.40 x 10 <sup>-10</sup>	3.33 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.64

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>60</sup>Co  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	7.81 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.48 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.95 x 10 <sup>-1</sup>	9.87 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.17 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.80 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.83 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.66 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	8.68 x 10 <sup>-3</sup>	8.68 x 10 <sup>-3</sup>	6.51 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	4.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	4.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.73 x 10 <sup>-3</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	5.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-3</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	5.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	5.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	9.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	6.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	6.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	6.20 x 10 <sup>-1</sup>	9.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	8.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	6.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	6.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	6.48 x 10 <sup>-1</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	9.90 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	6.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	9.16 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	6.59 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.48 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	6.63 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	9.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	7.84 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	6.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	8.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	6.71 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	6.72 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	6.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	6.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.33 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	6.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	5.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	4.93 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	6.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	6.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	6.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	6.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	7.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	7.08 x 10 <sup>-1</sup>	9.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	7.11 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.68 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	5.21 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	6.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	7.17 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	9.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	5.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	8.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.51 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	7.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	7.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	7.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	7.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.35 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.89 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	7.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	9.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	7.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.56 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	7.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	7.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	8.58 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-9</sup>
240.0	7.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.31 x 10 <sup>-9</sup>
255.0	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	7.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.10 x 10 <sup>-9</sup>
270.0	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	7.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-9</sup>
285.0	7.10 x 10 <sup>-1</sup>	8.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-9</sup>
300.0	7.07 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-9</sup>
315.0	7.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
330.0	7.02 x 10 <sup>-1</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.88 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
345.0	6.99 x 10 <sup>-1</sup>	6.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
360.0	6.97 x 10 <sup>-1</sup>	6.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	6.58 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
400.0	6.89 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	9.07 x 10 <sup>-6</sup>	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
500.0	6.69 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
600.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.08 x 10 <sup>-6</sup>	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
720.0	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
900.0	5.91 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
1000.0	5.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
1500.0	4.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
2000.0	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-6</sup>	6.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	8.61 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
2500.0	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-6</sup>	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-7</sup>	4.66 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
3000.0	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
3500.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
4000.0	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.51 x 10 <sup>-7</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-8</sup>	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
4500.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-7</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	4.96 x 10 <sup>-8</sup>	4.01 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
5000.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-8</sup>	2.17 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
6000.0	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	4.77 x 10 <sup>-8</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.73 x 10 <sup>-9</sup>	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
7000.0	6.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-9</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
8000.0	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-9</sup>	8.00 x 10 <sup>-3</sup>	5.14 x 10 <sup>-10</sup>	5.76 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
9000.0	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-9</sup>	5.58 x 10 <sup>-3</sup>	3.35 x 10 <sup>-11</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
10000.0	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.31 x 10 <sup>-10</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.50 x 10 <sup>-7</sup>	0.0

# Table A.65

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{60}\text{Co}$   
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$1.14 \times 10^{-2}$	0.0	$1.13 \times 10^{-5}$	0.0	$5.95 \times 10^{-1}$	$3.93 \times 10^{-1}$
0.2	$3.68 \times 10^{-2}$	0.0	$9.76 \times 10^{-5}$	0.0	$5.79 \times 10^{-1}$	$3.84 \times 10^{-1}$
0.3	$6.44 \times 10^{-2}$	0.0	$3.19 \times 10^{-4}$	0.0	$5.60 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
0.4	$9.06 \times 10^{-2}$	0.0	$7.09 \times 10^{-4}$	0.0	$5.42 \times 10^{-1}$	$3.66 \times 10^{-1}$
0.5	$1.15 \times 10^{-1}$	0.0	$1.29 \times 10^{-3}$	0.0	$5.26 \times 10^{-1}$	$3.58 \times 10^{-1}$
0.6	$1.36 \times 10^{-1}$	0.0	$2.05 \times 10^{-3}$	0.0	$5.12 \times 10^{-1}$	$3.49 \times 10^{-1}$
0.7	$1.56 \times 10^{-1}$	0.0	$3.00 \times 10^{-3}$	0.0	$4.99 \times 10^{-1}$	$3.42 \times 10^{-1}$
0.8	$1.74 \times 10^{-1}$	0.0	$4.11 \times 10^{-3}$	0.0	$4.88 \times 10^{-1}$	$3.34 \times 10^{-1}$
0.9	$1.90 \times 10^{-1}$	0.0	$5.39 \times 10^{-3}$	0.0	$4.78 \times 10^{-1}$	$3.26 \times 10^{-1}$
1.0	$2.04 \times 10^{-1}$	$2.04 \times 10^{-1}$	$6.79 \times 10^{-3}$	$6.79 \times 10^{-3}$	$4.69 \times 10^{-1}$	$3.19 \times 10^{-1}$
2.0	$3.02 \times 10^{-1}$	$9.77 \times 10^{-2}$	$2.43 \times 10^{-2}$	$1.76 \times 10^{-2}$	$4.16 \times 10^{-1}$	$2.57 \times 10^{-1}$
3.0	$3.57 \times 10^{-1}$	$5.54 \times 10^{-2}$	$4.07 \times 10^{-2}$	$1.63 \times 10^{-2}$	$3.90 \times 10^{-1}$	$2.11 \times 10^{-1}$
4.0	$3.97 \times 10^{-1}$	$4.00 \times 10^{-2}$	$5.27 \times 10^{-2}$	$1.21 \times 10^{-2}$	$3.72 \times 10^{-1}$	$1.77 \times 10^{-1}$
5.0	$4.29 \times 10^{-1}$	$3.23 \times 10^{-2}$	$6.14 \times 10^{-2}$	$8.74 \times 10^{-3}$	$3.56 \times 10^{-1}$	$1.51 \times 10^{-1}$
6.0	$4.56 \times 10^{-1}$	$2.72 \times 10^{-2}$	$6.80 \times 10^{-2}$	$6.62 \times 10^{-3}$	$3.41 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-1}$
7.0	$4.80 \times 10^{-1}$	$2.33 \times 10^{-2}$	$7.33 \times 10^{-2}$	$5.28 \times 10^{-3}$	$3.27 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-1}$
8.0	$5.00 \times 10^{-1}$	$2.02 \times 10^{-2}$	$7.76 \times 10^{-2}$	$4.38 \times 10^{-3}$	$3.13 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-1}$
9.0	$5.17 \times 10^{-1}$	$1.77 \times 10^{-2}$	$8.13 \times 10^{-2}$	$3.72 \times 10^{-3}$	$3.00 \times 10^{-1}$	$9.80 \times 10^{-2}$
10.0	$5.32 \times 10^{-1}$	$1.55 \times 10^{-2}$	$8.45 \times 10^{-2}$	$3.21 \times 10^{-3}$	$2.88 \times 10^{-1}$	$9.14 \times 10^{-2}$
11.0	$5.46 \times 10^{-1}$	$1.37 \times 10^{-2}$	$8.73 \times 10^{-2}$	$2.80 \times 10^{-3}$	$2.77 \times 10^{-1}$	$8.62 \times 10^{-2}$
12.0	$5.58 \times 10^{-1}$	$1.22 \times 10^{-2}$	$8.97 \times 10^{-2}$	$2.46 \times 10^{-3}$	$2.66 \times 10^{-1}$	$8.20 \times 10^{-2}$
13.0	$5.69 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-2}$	$9.19 \times 10^{-2}$	$2.18 \times 10^{-3}$	$2.56 \times 10^{-1}$	$7.86 \times 10^{-2}$
14.0	$5.78 \times 10^{-1}$	$9.77 \times 10^{-3}$	$9.38 \times 10^{-2}$	$1.94 \times 10^{-3}$	$2.47 \times 10^{-1}$	$7.57 \times 10^{-2}$
15.0	$5.87 \times 10^{-1}$	$8.79 \times 10^{-3}$	$9.55 \times 10^{-2}$	$1.73 \times 10^{-3}$	$2.39 \times 10^{-1}$	$7.33 \times 10^{-2}$
16.0	$5.95 \times 10^{-1}$	$7.94 \times 10^{-3}$	$9.70 \times 10^{-2}$	$1.56 \times 10^{-3}$	$2.32 \times 10^{-1}$	$7.11 \times 10^{-2}$
17.0	$6.02 \times 10^{-1}$	$7.20 \times 10^{-3}$	$9.84 \times 10^{-2}$	$1.40 \times 10^{-3}$	$2.25 \times 10^{-1}$	$6.93 \times 10^{-2}$
18.0	$6.08 \times 10^{-1}$	$6.55 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-2}$	$1.27 \times 10^{-3}$	$2.19 \times 10^{-1}$	$6.76 \times 10^{-2}$
19.0	$6.14 \times 10^{-1}$	$5.97 \times 10^{-3}$	$1.01 \times 10^{-1}$	$1.15 \times 10^{-3}$	$2.13 \times 10^{-1}$	$6.60 \times 10^{-2}$
20.0	$6.19 \times 10^{-1}$	$5.46 \times 10^{-3}$	$1.02 \times 10^{-1}$	$1.05 \times 10^{-3}$	$2.08 \times 10^{-1}$	$6.46 \times 10^{-2}$
21.0	$6.24 \times 10^{-1}$	$5.01 \times 10^{-3}$	$1.03 \times 10^{-1}$	$9.57 \times 10^{-4}$	$2.03 \times 10^{-1}$	$6.32 \times 10^{-2}$
22.0	$6.28 \times 10^{-1}$	$4.62 \times 10^{-3}$	$1.03 \times 10^{-1}$	$8.76 \times 10^{-4}$	$1.99 \times 10^{-1}$	$6.20 \times 10^{-2}$
23.0	$6.32 \times 10^{-1}$	$4.26 \times 10^{-3}$	$1.04 \times 10^{-1}$	$8.05 \times 10^{-4}$	$1.95 \times 10^{-1}$	$6.07 \times 10^{-2}$
24.0	$6.36 \times 10^{-1}$	$3.94 \times 10^{-3}$	$1.05 \times 10^{-1}$	$7.42 \times 10^{-4}$	$1.91 \times 10^{-1}$	$5.95 \times 10^{-2}$
25.0	$6.39 \times 10^{-1}$	$3.66 \times 10^{-3}$	$1.06 \times 10^{-1}$	$6.86 \times 10^{-4}$	$1.88 \times 10^{-1}$	$5.84 \times 10^{-2}$
26.0	$6.42 \times 10^{-1}$	$3.41 \times 10^{-3}$	$1.06 \times 10^{-1}$	$6.35 \times 10^{-4}$	$1.85 \times 10^{-1}$	$5.73 \times 10^{-2}$
27.0	$6.45 \times 10^{-1}$	$3.18 \times 10^{-3}$	$1.07 \times 10^{-1}$	$5.90 \times 10^{-4}$	$1.82 \times 10^{-1}$	$5.62 \times 10^{-2}$
28.0	$6.48 \times 10^{-1}$	$2.98 \times 10^{-3}$	$1.07 \times 10^{-1}$	$5.50 \times 10^{-4}$	$1.79 \times 10^{-1}$	$5.52 \times 10^{-2}$
29.0	$6.51 \times 10^{-1}$	$2.80 \times 10^{-3}$	$1.08 \times 10^{-1}$	$5.14 \times 10^{-4}$	$1.77 \times 10^{-1}$	$5.41 \times 10^{-2}$
30.0	$6.53 \times 10^{-1}$	$2.63 \times 10^{-3}$	$1.08 \times 10^{-1}$	$4.82 \times 10^{-4}$	$1.75 \times 10^{-1}$	$5.31 \times 10^{-2}$
35.0	$6.63 \times 10^{-1}$	$2.02 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-1}$	$3.63 \times 10^{-4}$	$1.66 \times 10^{-1}$	$4.84 \times 10^{-2}$
40.0	$6.71 \times 10^{-1}$	$1.64 \times 10^{-3}$	$1.11 \times 10^{-1}$	$2.90 \times 10^{-4}$	$1.59 \times 10^{-1}$	$4.41 \times 10^{-2}$
45.0	$6.77 \times 10^{-1}$	$1.40 \times 10^{-3}$	$1.12 \times 10^{-1}$	$2.44 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-1}$	$4.02 \times 10^{-2}$
50.0	$6.82 \times 10^{-1}$	$1.23 \times 10^{-3}$	$1.13 \times 10^{-1}$	$2.13 \times 10^{-4}$	$1.50 \times 10^{-1}$	$3.66 \times 10^{-2}$
55.0	$6.87 \times 10^{-1}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$1.14 \times 10^{-1}$	$1.90 \times 10^{-4}$	$1.46 \times 10^{-1}$	$3.34 \times 10^{-2}$
60.0	$6.91 \times 10^{-1}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$1.15 \times 10^{-1}$	$1.73 \times 10^{-4}$	$1.42 \times 10^{-1}$	$3.04 \times 10^{-2}$
65.0	$6.94 \times 10^{-1}$	$9.32 \times 10^{-4}$	$1.16 \times 10^{-1}$	$1.59 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-1}$	$2.77 \times 10^{-2}$
70.0	$6.98 \times 10^{-1}$	$8.65 \times 10^{-4}$	$1.16 \times 10^{-1}$	$1.47 \times 10^{-4}$	$1.36 \times 10^{-1}$	$2.53 \times 10^{-2}$
75.0	$7.00 \times 10^{-1}$	$8.06 \times 10^{-4}$	$1.17 \times 10^{-1}$	$1.37 \times 10^{-4}$	$1.33 \times 10^{-1}$	$2.30 \times 10^{-2}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	7.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	7.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	7.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	7.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	9.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	9.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	8.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	7.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	9.98 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	7.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	9.10 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	7.18 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	8.29 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.33 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	9.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	8.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	7.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-2</sup>	8.14 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	7.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.16 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	7.09 x 10 <sup>-1</sup>	9.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	4.67 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	7.07 x 10 <sup>-1</sup>	8.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	7.04 x 10 <sup>-1</sup>	8.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	7.01 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	6.99 x 10 <sup>-1</sup>	7.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	6.96 x 10 <sup>-1</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	6.88 x 10 <sup>-1</sup>	5.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	9.45 x 10 <sup>-6</sup>	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	6.69 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-6</sup>	5.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-6</sup>
600.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.14 x 10 <sup>-6</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.20 x 10 <sup>-6</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	5.91 x 10 <sup>-1</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.85 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.86 x 10 <sup>-8</sup>
1000.0	5.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	9.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	4.58 x 10 <sup>-8</sup>
1500.0	4.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
2000.0	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-6</sup>	6.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	8.65 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
2500.0	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-6</sup>	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	4.69 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
3000.0	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
3500.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-7</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
4000.0	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-8</sup>	7.44 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
4500.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-8</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
5000.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-8</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
6000.0	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	4.79 x 10 <sup>-8</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-9</sup>	6.41 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
7000.0	6.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-9</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
8000.0	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-9</sup>	8.00 x 10 <sup>-3</sup>	6.89 x 10 <sup>-10</sup>	5.65 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
9000.0	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-9</sup>	5.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-10</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
10000.0	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-10</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	6.48 x 10 <sup>-11</sup>	6.22 x 10 <sup>-7</sup>	0.0

# Table A.66

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>60</sup>Co  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.95 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.87 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	8.59 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.72 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.81 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.82 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	7.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	5.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	9.82 x 10 <sup>-3</sup>	5.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	4.25 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	9.13 x 10 <sup>-3</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	4.20 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	8.51 x 10 <sup>-3</sup>	5.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	4.15 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-3</sup>	5.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.11 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-3</sup>	5.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.74 x 10 <sup>-1</sup>	6.99 x 10 <sup>-3</sup>	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	4.01 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-3</sup>	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	6.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	5.56 x 10 <sup>-3</sup>	6.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	6.59 x 10 <sup>-2</sup>	9.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.76 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	6.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.58 x 10 <sup>-3</sup>	6.84 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.38 x 10 <sup>-3</sup>	6.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	6.99 x 10 <sup>-2</sup>	7.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	7.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	4.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	4.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	7.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	4.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	7.57 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	7.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	8.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	5.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	8.58 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	5.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	5.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.49 x 10 <sup>-1</sup>	9.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.52 x 10 <sup>-1</sup>	9.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.56 x 10 <sup>-1</sup>	8.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	5.59 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	5.62 x 10 <sup>-1</sup>	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-4</sup>	9.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	5.66 x 10 <sup>-1</sup>	6.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	5.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	5.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-2</sup>	9.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	5.72 x 10 <sup>-1</sup>	5.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.52 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	5.74 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-5</sup>	8.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	5.75 x 10 <sup>-1</sup>	4.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	5.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.37 x 10 <sup>-5</sup>	8.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	5.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	5.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	6.68 x 10 <sup>-5</sup>	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	5.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	5.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	5.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	5.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	5.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	5.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	5.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	5.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	4.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.52 x 10 <sup>-1</sup>	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	5.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.34 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.74 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	7.60 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	6.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	5.94 x 10 <sup>-3</sup>	8.17 x 10 <sup>-3</sup>
3000.0	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	5.60 x 10 <sup>-6</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>
3500.0	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	8.93 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>	6.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.84 x 10 <sup>-4</sup>
5000.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-8</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	3.02 x 10 <sup>-4</sup>
6000.0	9.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-8</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	8.09 x 10 <sup>-5</sup>
7000.0	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	4.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-9</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>
8000.0	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-8</sup>	7.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-9</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.83 x 10 <sup>-6</sup>
9000.0	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-9</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	4.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>
10000.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-9</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-10</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	4.66 x 10 <sup>-7</sup>



# Table A.67

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{60}\text{Co}$   
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$2.86 \times 10^{-3}$	0.0	$2.63 \times 10^{-6}$	0.0	$1.82 \times 10^{-1}$	$8.15 \times 10^{-1}$
0.2	$1.04 \times 10^{-2}$	0.0	$2.58 \times 10^{-5}$	0.0	$1.79 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.3	$1.89 \times 10^{-2}$	0.0	$8.85 \times 10^{-5}$	0.0	$1.71 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.4	$2.69 \times 10^{-2}$	0.0	$2.02 \times 10^{-4}$	0.0	$1.63 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.5	$3.41 \times 10^{-2}$	0.0	$3.72 \times 10^{-4}$	0.0	$1.55 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.6	$4.05 \times 10^{-2}$	0.0	$5.99 \times 10^{-4}$	0.0	$1.49 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.7	$4.62 \times 10^{-2}$	0.0	$8.80 \times 10^{-4}$	0.0	$1.43 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.8	$5.12 \times 10^{-2}$	0.0	$1.21 \times 10^{-3}$	0.0	$1.38 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.9	$5.57 \times 10^{-2}$	0.0	$1.59 \times 10^{-3}$	0.0	$1.33 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
1.0	$5.96 \times 10^{-2}$	$5.96 \times 10^{-2}$	$2.00 \times 10^{-3}$	$2.00 \times 10^{-3}$	$1.29 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-1}$
2.0	$8.22 \times 10^{-2}$	$2.26 \times 10^{-2}$	$6.95 \times 10^{-3}$	$4.95 \times 10^{-3}$	$1.02 \times 10^{-1}$	$8.08 \times 10^{-1}$
3.0	$9.16 \times 10^{-2}$	$9.43 \times 10^{-3}$	$1.11 \times 10^{-2}$	$4.13 \times 10^{-3}$	$8.90 \times 10^{-2}$	$8.07 \times 10^{-1}$
4.0	$9.73 \times 10^{-2}$	$5.78 \times 10^{-3}$	$1.37 \times 10^{-2}$	$2.62 \times 10^{-3}$	$8.13 \times 10^{-2}$	$8.06 \times 10^{-1}$
5.0	$1.02 \times 10^{-1}$	$4.55 \times 10^{-3}$	$1.53 \times 10^{-2}$	$1.62 \times 10^{-3}$	$7.59 \times 10^{-2}$	$8.05 \times 10^{-1}$
6.0	$1.06 \times 10^{-1}$	$3.96 \times 10^{-3}$	$1.64 \times 10^{-2}$	$1.09 \times 10^{-3}$	$7.15 \times 10^{-2}$	$8.04 \times 10^{-1}$
7.0	$1.09 \times 10^{-1}$	$3.56 \times 10^{-3}$	$1.72 \times 10^{-2}$	$8.19 \times 10^{-4}$	$6.79 \times 10^{-2}$	$8.03 \times 10^{-1}$
8.0	$1.13 \times 10^{-1}$	$3.24 \times 10^{-3}$	$1.79 \times 10^{-2}$	$6.74 \times 10^{-4}$	$6.47 \times 10^{-2}$	$8.02 \times 10^{-1}$
9.0	$1.15 \times 10^{-1}$	$2.96 \times 10^{-3}$	$1.84 \times 10^{-2}$	$5.87 \times 10^{-4}$	$6.19 \times 10^{-2}$	$8.01 \times 10^{-1}$
10.0	$1.18 \times 10^{-1}$	$2.71 \times 10^{-3}$	$1.90 \times 10^{-2}$	$5.25 \times 10^{-4}$	$5.94 \times 10^{-2}$	$8.00 \times 10^{-1}$
11.0	$1.21 \times 10^{-1}$	$2.49 \times 10^{-3}$	$1.94 \times 10^{-2}$	$4.76 \times 10^{-4}$	$5.72 \times 10^{-2}$	$7.99 \times 10^{-1}$
12.0	$1.23 \times 10^{-1}$	$2.29 \times 10^{-3}$	$1.99 \times 10^{-2}$	$4.35 \times 10^{-4}$	$5.52 \times 10^{-2}$	$7.98 \times 10^{-1}$
13.0	$1.25 \times 10^{-1}$	$2.12 \times 10^{-3}$	$2.03 \times 10^{-2}$	$4.00 \times 10^{-4}$	$5.34 \times 10^{-2}$	$7.97 \times 10^{-1}$
14.0	$1.27 \times 10^{-1}$	$1.96 \times 10^{-3}$	$2.06 \times 10^{-2}$	$3.68 \times 10^{-4}$	$5.18 \times 10^{-2}$	$7.96 \times 10^{-1}$
15.0	$1.29 \times 10^{-1}$	$1.82 \times 10^{-3}$	$2.10 \times 10^{-2}$	$3.41 \times 10^{-4}$	$5.04 \times 10^{-2}$	$7.94 \times 10^{-1}$
16.0	$1.30 \times 10^{-1}$	$1.70 \times 10^{-3}$	$2.13 \times 10^{-2}$	$3.16 \times 10^{-4}$	$4.91 \times 10^{-2}$	$7.93 \times 10^{-1}$
17.0	$1.32 \times 10^{-1}$	$1.59 \times 10^{-3}$	$2.15 \times 10^{-2}$	$2.94 \times 10^{-4}$	$4.80 \times 10^{-2}$	$7.92 \times 10^{-1}$
18.0	$1.33 \times 10^{-1}$	$1.49 \times 10^{-3}$	$2.18 \times 10^{-2}$	$2.74 \times 10^{-4}$	$4.69 \times 10^{-2}$	$7.91 \times 10^{-1}$
19.0	$1.35 \times 10^{-1}$	$1.40 \times 10^{-3}$	$2.21 \times 10^{-2}$	$2.57 \times 10^{-4}$	$4.60 \times 10^{-2}$	$7.90 \times 10^{-1}$
20.0	$1.36 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-3}$	$2.23 \times 10^{-2}$	$2.41 \times 10^{-4}$	$4.52 \times 10^{-2}$	$7.89 \times 10^{-1}$
21.0	$1.37 \times 10^{-1}$	$1.25 \times 10^{-3}$	$2.25 \times 10^{-2}$	$2.27 \times 10^{-4}$	$4.45 \times 10^{-2}$	$7.88 \times 10^{-1}$
22.0	$1.38 \times 10^{-1}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$2.27 \times 10^{-2}$	$2.14 \times 10^{-4}$	$4.38 \times 10^{-2}$	$7.87 \times 10^{-1}$
23.0	$1.39 \times 10^{-1}$	$1.13 \times 10^{-3}$	$2.29 \times 10^{-2}$	$2.03 \times 10^{-4}$	$4.32 \times 10^{-2}$	$7.86 \times 10^{-1}$
24.0	$1.40 \times 10^{-1}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$2.31 \times 10^{-2}$	$1.93 \times 10^{-4}$	$4.26 \times 10^{-2}$	$7.85 \times 10^{-1}$
25.0	$1.41 \times 10^{-1}$	$1.03 \times 10^{-3}$	$2.33 \times 10^{-2}$	$1.84 \times 10^{-4}$	$4.21 \times 10^{-2}$	$7.84 \times 10^{-1}$
26.0	$1.42 \times 10^{-1}$	$9.95 \times 10^{-4}$	$2.34 \times 10^{-2}$	$1.76 \times 10^{-4}$	$4.17 \times 10^{-2}$	$7.83 \times 10^{-1}$
27.0	$1.43 \times 10^{-1}$	$9.59 \times 10^{-4}$	$2.36 \times 10^{-2}$	$1.69 \times 10^{-4}$	$4.13 \times 10^{-2}$	$7.82 \times 10^{-1}$
28.0	$1.44 \times 10^{-1}$	$9.26 \times 10^{-4}$	$2.38 \times 10^{-2}$	$1.63 \times 10^{-4}$	$4.09 \times 10^{-2}$	$7.81 \times 10^{-1}$
29.0	$1.45 \times 10^{-1}$	$8.98 \times 10^{-4}$	$2.39 \times 10^{-2}$	$1.57 \times 10^{-4}$	$4.06 \times 10^{-2}$	$7.80 \times 10^{-1}$
30.0	$1.46 \times 10^{-1}$	$8.72 \times 10^{-4}$	$2.41 \times 10^{-2}$	$1.52 \times 10^{-4}$	$4.03 \times 10^{-2}$	$7.79 \times 10^{-1}$
35.0	$1.49 \times 10^{-1}$	$7.77 \times 10^{-4}$	$2.47 \times 10^{-2}$	$1.33 \times 10^{-4}$	$3.92 \times 10^{-2}$	$7.74 \times 10^{-1}$
40.0	$1.53 \times 10^{-1}$	$7.20 \times 10^{-4}$	$2.53 \times 10^{-2}$	$1.22 \times 10^{-4}$	$3.84 \times 10^{-2}$	$7.69 \times 10^{-1}$
45.0	$1.56 \times 10^{-1}$	$6.85 \times 10^{-4}$	$2.58 \times 10^{-2}$	$1.16 \times 10^{-4}$	$3.79 \times 10^{-2}$	$7.63 \times 10^{-1}$
50.0	$1.59 \times 10^{-1}$	$6.62 \times 10^{-4}$	$2.64 \times 10^{-2}$	$1.11 \times 10^{-4}$	$3.75 \times 10^{-2}$	$7.58 \times 10^{-1}$
55.0	$1.62 \times 10^{-1}$	$6.47 \times 10^{-4}$	$2.69 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-4}$	$3.72 \times 10^{-2}$	$7.53 \times 10^{-1}$
60.0	$1.65 \times 10^{-1}$	$6.35 \times 10^{-4}$	$2.73 \times 10^{-2}$	$1.06 \times 10^{-4}$	$3.70 \times 10^{-2}$	$7.48 \times 10^{-1}$
65.0	$1.68 \times 10^{-1}$	$6.25 \times 10^{-4}$	$2.78 \times 10^{-2}$	$1.05 \times 10^{-4}$	$3.68 \times 10^{-2}$	$7.43 \times 10^{-1}$
70.0	$1.71 \times 10^{-1}$	$6.17 \times 10^{-4}$	$2.83 \times 10^{-2}$	$1.03 \times 10^{-4}$	$3.66 \times 10^{-2}$	$7.39 \times 10^{-1}$
75.0	$1.73 \times 10^{-1}$	$6.10 \times 10^{-4}$	$2.88 \times 10^{-2}$	$1.02 \times 10^{-4}$	$3.64 \times 10^{-2}$	$7.34 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	6.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	9.98 x 10 <sup>-5</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	5.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	9.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	5.74 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.00 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	5.54 x 10 <sup>-4</sup>	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.77 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	5.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.69 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-4</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.72 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.55 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	8.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.51 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	8.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.95 x 10 <sup>-4</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-4</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-4</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-4</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.66 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-4</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	4.20 x 10 <sup>-4</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	5.23 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	5.02 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	5.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	5.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	3.80 x 10 <sup>-1</sup>	9.68 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.72 x 10 <sup>-6</sup>	9.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-6</sup>	5.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	8.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	3.45 x 10 <sup>-3</sup>	7.76 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-6</sup>	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-7</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-7</sup>	7.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	9.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-7</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-8</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	6.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-8</sup>	7.64 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-5</sup>
8000.0	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-8</sup>	7.86 x 10 <sup>-3</sup>	5.43 x 10 <sup>-9</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>
9000.0	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.64 x 10 <sup>-9</sup>	5.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-9</sup>	7.71 x 10 <sup>-6</sup>	4.72 x 10 <sup>-6</sup>
10000.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-9</sup>	3.83 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-10</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	8.83 x 10 <sup>-7</sup>

# Table A.68

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>60</sup>Co  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.73 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.23 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	3.30 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.58 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.17 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.20 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.27 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.28 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.00 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	7.34 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	6.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	8.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	7.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	7.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	9.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.86 x 10 <sup>-3</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	5.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	5.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	9.10 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	6.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	6.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	7.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	7.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	7.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	7.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	6.47 x 10 <sup>-2</sup>	9.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	8.61 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	7.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	7.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	8.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	8.77 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	9.08 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	9.38 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	9.67 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	9.95 x 10 <sup>-2</sup>	5.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	9.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	8.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.64 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	8.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	7.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.67 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	6.55 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	4.10 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	6.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	6.12 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.69 x 10 <sup>-4</sup>	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.75 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	3.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	6.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	6.72 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	2.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-6</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-7</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	5.56 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-7</sup>	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	6.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-7</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-8</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.97 x 10 <sup>-8</sup>	7.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-8</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-8</sup>	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.49 x 10 <sup>-9</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-8</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-9</sup>	5.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.69

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>60</sup>Co  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	9.42 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.70 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.37 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.18 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.52 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.52 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.78 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	8.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.94 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.09 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.62 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	6.56 x 10 <sup>-7</sup>	6.56 x 10 <sup>-7</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-6</sup>	4.68 x 10 <sup>-6</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	8.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-6</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.31 x 10 <sup>-5</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	5.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	6.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.63 x 10 <sup>-4</sup>	9.50 x 10 <sup>-5</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	6.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	7.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	7.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	8.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	8.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	9.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	9.63 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	8.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	8.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.89 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	7.77 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	7.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	7.43 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	7.33 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	6.84 x 10 <sup>-5</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	5.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	4.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	4.87 x 10 <sup>-3</sup>	5.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	5.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	5.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.83 x 10 <sup>-4</sup>	8.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.66 x 10 <sup>-4</sup>	8.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	6.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	8.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	6.62 x 10 <sup>-3</sup>	5.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	8.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.86 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	8.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	7.11 x 10 <sup>-3</sup>	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	7.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	7.86 x 10 <sup>-3</sup>	5.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.11 x 10 <sup>-3</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	8.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	8.62 x 10 <sup>-3</sup>	5.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	8.88 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	9.13 x 10 <sup>-3</sup>	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	9.39 x 10 <sup>-3</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	9.90 x 10 <sup>-3</sup>	5.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	9.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	9.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	5.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-6</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	6.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.22 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	6.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-3</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-5</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	6.68 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	5.79 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	9.76 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	8.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	6.66 x 10 <sup>-6</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-6</sup>	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	6.85 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	9.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-6</sup>	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	8.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	6.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>
7000.0	5.32 x 10 <sup>-2</sup>	4.26 x 10 <sup>-6</sup>	8.86 x 10 <sup>-3</sup>	7.10 x 10 <sup>-7</sup>	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.73 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-7</sup>	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>
10000.0	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.53 x 10 <sup>-7</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>

# Table A.7o

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>60</sup>Co  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	3.57 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	0.0	0.0	1.22 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	6.33 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	0.0	0.0	4.01 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	2.55 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	0.0	0.0	9.25 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	6.90 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.93 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.76 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	1.51 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.92 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	2.95 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	2.88 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.55 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	4.98 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.31 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	7.99 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	6.55 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.13 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.18 x 10 <sup>-10</sup>	1.18 x 10 <sup>-10</sup>	1.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	1.60 x 10 <sup>-7</sup>	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	4.24 x 10 <sup>-9</sup>	4.12 x 10 <sup>-9</sup>	7.48 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.28 x 10 <sup>-7</sup>	4.68 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-8</sup>	2.34 x 10 <sup>-8</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.55 x 10 <sup>-6</sup>	9.23 x 10 <sup>-7</sup>	9.31 x 10 <sup>-8</sup>	6.54 x 10 <sup>-8</sup>	3.86 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-7</sup>	6.27 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	4.30 x 10 <sup>-7</sup>	2.08 x 10 <sup>-7</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	7.28 x 10 <sup>-7</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	3.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	3.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	4.94 x 10 <sup>-7</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	4.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-6</sup>	5.96 x 10 <sup>-7</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	5.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-6</sup>	6.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	5.69 x 10 <sup>-6</sup>	3.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.99 x 10 <sup>-7</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-6</sup>	4.61 x 10 <sup>-6</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	4.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-6</sup>	6.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	8.01 x 10 <sup>-6</sup>	7.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	5.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-6</sup>	9.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	7.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	8.57 x 10 <sup>-5</sup>	9.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	9.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	7.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	8.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	8.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	9.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	8.90 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	6.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	7.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	3.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	8.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	9.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.37 x 10 <sup>-6</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.29 x 10 <sup>-6</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.25 x 10 <sup>-6</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-6</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-6</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-6</sup>	4.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-6</sup>	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-6</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	5.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	5.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	5.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	5.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	5.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-6</sup>	5.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	5.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-6</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	5.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-6</sup>	5.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.22 x 10 <sup>-6</sup>	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	7.56 x 10 <sup>-6</sup>	5.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	6.97 x 10 <sup>-6</sup>	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	6.44 x 10 <sup>-6</sup>	6.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	5.46 x 10 <sup>-4</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	5.97 x 10 <sup>-6</sup>	6.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	5.40 x 10 <sup>-4</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.55 x 10 <sup>-6</sup>	6.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.31 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-4</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	6.47 x 10 <sup>-4</sup>	8.67 x 10 <sup>-7</sup>	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-6</sup>	6.56 x 10 <sup>-4</sup>	8.09 x 10 <sup>-7</sup>	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	6.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.04 x 10 <sup>-4</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.96 x 10 <sup>-6</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-7</sup>	4.64 x 10 <sup>-4</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	4.03 x 10 <sup>-7</sup>	4.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-7</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	7.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-7</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	7.17 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	4.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	7.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-7</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	7.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.40 x 10 <sup>-7</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	5.77 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	7.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	4.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-7</sup>	6.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.01 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	3.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-7</sup>	6.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	6.82 x 10 <sup>-7</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	5.68 x 10 <sup>-7</sup>	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-8</sup>	8.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.73 x 10 <sup>-7</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-8</sup>	7.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-7</sup>	4.45 x 10 <sup>-4</sup>	6.58 x 10 <sup>-8</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-7</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	4.57 x 10 <sup>-8</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-7</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-8</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	7.83 x 10 <sup>-2</sup>
8000.0	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.45 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-8</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-8</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	7.64 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	9.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>



# Table A.7 I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>85</sup>Sr  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.27 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.57 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.42 x 10 <sup>-1</sup>	9.80 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.54 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	8.54 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.51 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	6.68 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	7.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	3.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.58 x 10 <sup>-3</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	3.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	7.49 x 10 <sup>-3</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	3.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	4.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	9.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	4.16 x 10 <sup>-1</sup>	8.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	4.19 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	9.90 x 10 <sup>-3</sup>
16.0	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	9.06 x 10 <sup>-3</sup>
17.0	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	8.30 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	6.38 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.84 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	4.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.49 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	4.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	9.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	4.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	9.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	4.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	8.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	4.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	7.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	3.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-4</sup>
50.0	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	8.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>
75.0	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	6.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	5.06 x 10 <sup>-5</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	7.62 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	7.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	6.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	6.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-6</sup>
100.0	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-6</sup>
105.0	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	9.06 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	5.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-6</sup>
110.0	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	8.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	5.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	5.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	9.67 x 10 <sup>-7</sup>
125.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-5</sup>	5.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-7</sup>
130.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-7</sup>
135.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-7</sup>
140.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	4.78 x 10 <sup>-5</sup>	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.39 x 10 <sup>-5</sup>	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-8</sup>
155.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-8</sup>
160.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-8</sup>
165.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	9.57 x 10 <sup>-6</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	9.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-9</sup>
195.0	8.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-9</sup>
210.0	6.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-10</sup>
225.0	5.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-11</sup>
240.0	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-11</sup>
255.0	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>	9.51 x 10 <sup>-3</sup>	6.73 x 10 <sup>-12</sup>
270.0	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	5.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-12</sup>
285.0	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-6</sup>	9.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	6.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-13</sup>
300.0	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-6</sup>	8.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-13</sup>
315.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	8.38 x 10 <sup>-7</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-14</sup>
330.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.64 x 10 <sup>-7</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	8.66 x 10 <sup>-15</sup>
345.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-7</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-15</sup>
360.0	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-7</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-16</sup>
400.0	9.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.57 x 10 <sup>-7</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
500.0	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	9.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.60 x 10 <sup>-8</sup>	5.94 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
600.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-8</sup>	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-8</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
720.0	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-8</sup>	9.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.47 x 10 <sup>-9</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
900.0	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-9</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	4.30 x 10 <sup>-10</sup>	7.32 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1000.0	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-10</sup>	4.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-10</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1500.0	7.52 x 10 <sup>-8</sup>	1.77 x 10 <sup>-12</sup>	2.28 x 10 <sup>-8</sup>	5.38 x 10 <sup>-13</sup>	1.04 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
2000.0	3.64 x 10 <sup>-10</sup>	7.06 x 10 <sup>-15</sup>	1.10 x 10 <sup>-10</sup>	2.14 x 10 <sup>-15</sup>	4.48 x 10 <sup>-11</sup>	0.0
2500.0	1.73 x 10 <sup>-12</sup>	2.78 x 10 <sup>-17</sup>	5.24 x 10 <sup>-13</sup>	8.42 x 10 <sup>-18</sup>	1.91 x 10 <sup>-13</sup>	0.0
3000.0	7.86 x 10 <sup>-15</sup>	1.04 x 10 <sup>-19</sup>	2.38 x 10 <sup>-15</sup>	3.17 x 10 <sup>-20</sup>	7.80 x 10 <sup>-16</sup>	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.72

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>85</sup>Sr  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	7.14 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.51 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.39 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.36 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.86 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.72 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.33 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	5.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	6.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-2</sup>	9.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>	9.82 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.81 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>	8.94 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	8.25 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	7.70 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	3.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	3.25 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	3.80 x 10 <sup>-1</sup>	9.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.87 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	3.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	6.55 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	3.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	3.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	3.94 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.61 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	5.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	5.09 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.79 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.51 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	3.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.38 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	9.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.25 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	3.91 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	9.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	3.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.01 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	3.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	3.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	3.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	5.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.96 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	7.80 x 10 <sup>-2</sup>	8.58 x 10 <sup>-5</sup>	8.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.18 x 10 <sup>-3</sup>
85.0	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-3</sup>
90.0	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	7.08 x 10 <sup>-2</sup>	6.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-3</sup>
95.0	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	6.74 x 10 <sup>-2</sup>	5.76 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>
100.0	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-2</sup>	5.15 x 10 <sup>-3</sup>
105.0	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-3</sup>
110.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-3</sup>
115.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-5</sup>	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-3</sup>
120.0	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	9.46 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	8.52 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.68 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-4</sup>
165.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-4</sup>
170.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-4</sup>
180.0	9.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>
195.0	8.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>
210.0	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>
225.0	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>
240.0	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-5</sup>
255.0	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	9.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>
270.0	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	8.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>
285.0	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-6</sup>	9.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	6.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>
300.0	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	8.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	5.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>
315.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-7</sup>	4.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>
330.0	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	7.15 x 10 <sup>-7</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	6.66 x 10 <sup>-6</sup>
345.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.64 x 10 <sup>-7</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>
360.0	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>
400.0	9.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.93 x 10 <sup>-7</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-7</sup>
500.0	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.77 x 10 <sup>-8</sup>	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-8</sup>
600.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-8</sup>	3.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-8</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-9</sup>
720.0	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-8</sup>	9.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-9</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.19 x 10 <sup>-11</sup>
900.0	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-9</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	4.34 x 10 <sup>-10</sup>	7.35 x 10 <sup>-6</sup>	5.16 x 10 <sup>-13</sup>
1000.0	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-10</sup>	4.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-10</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.78 x 10 <sup>-14</sup>
1500.0	7.57 x 10 <sup>-8</sup>	1.79 x 10 <sup>-12</sup>	2.30 x 10 <sup>-8</sup>	5.43 x 10 <sup>-13</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
2000.0	3.66 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-15</sup>	1.11 x 10 <sup>-10</sup>	2.16 x 10 <sup>-15</sup>	4.51 x 10 <sup>-11</sup>	0.0
2500.0	1.74 x 10 <sup>-12</sup>	2.80 x 10 <sup>-17</sup>	5.29 x 10 <sup>-13</sup>	8.50 x 10 <sup>-18</sup>	1.93 x 10 <sup>-13</sup>	0.0
3000.0	8.65 x 10 <sup>-15</sup>	1.19 x 10 <sup>-19</sup>	2.62 x 10 <sup>-15</sup>	3.62 x 10 <sup>-20</sup>	8.72 x 10 <sup>-16</sup>	0.0
3500.0	3.22 x 10 <sup>-17</sup>	1.89 x 10 <sup>-22</sup>	9.76 x 10 <sup>-18</sup>	9.38 x 10 <sup>-23</sup>	2.15 x 10 <sup>-18</sup>	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.73

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>85</sup>Sr  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.17 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	5.51 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.54 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.20 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.57 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.03 x 10 <sup>-1</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	6.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.20 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.10 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	4.01 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	9.42 x 10 <sup>-3</sup>	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	8.42 x 10 <sup>-3</sup>	6.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.63 x 10 <sup>-3</sup>	6.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.99 x 10 <sup>-3</sup>	6.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	5.63 x 10 <sup>-3</sup>	7.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	5.29 x 10 <sup>-3</sup>	7.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	7.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	4.71 x 10 <sup>-3</sup>	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	7.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.58 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	7.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	7.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	7.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.81 x 10 <sup>-2</sup>	9.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	7.82 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	7.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	7.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	7.66 x 10 <sup>-2</sup>	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	7.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	9.98 x 10 <sup>-4</sup>	7.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	8.47 x 10 <sup>-4</sup>	6.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	8.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	6.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	7.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	6.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-4</sup>	6.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	7.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	6.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	5.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	5.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-5</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	6.57 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	5.16 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.93 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	3.94 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>
130.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-2</sup>
135.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>
140.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>
145.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	9.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>
150.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-5</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>
155.0	9.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-2</sup>
160.0	9.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
165.0	8.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>
170.0	8.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>
180.0	7.56 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>
195.0	6.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.38 x 10 <sup>-6</sup>	9.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-6</sup>	8.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-6</sup>	6.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.55 x 10 <sup>-3</sup>
285.0	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-6</sup>	7.83 x 10 <sup>-3</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>	5.78 x 10 <sup>-3</sup>	8.01 x 10 <sup>-3</sup>
300.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-6</sup>	6.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	4.87 x 10 <sup>-3</sup>	6.72 x 10 <sup>-3</sup>
315.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-6</sup>	5.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	5.64 x 10 <sup>-3</sup>
330.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	4.73 x 10 <sup>-3</sup>
345.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-6</sup>	4.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.97 x 10 <sup>-3</sup>
360.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-3</sup>
400.0	7.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.03 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>
500.0	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	8.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.52 x 10 <sup>-4</sup>
600.0	9.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-7</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-8</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>
720.0	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	4.20 x 10 <sup>-8</sup>	8.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-8</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>
900.0	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	5.19 x 10 <sup>-9</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-9</sup>	6.82 x 10 <sup>-6</sup>	6.13 x 10 <sup>-6</sup>
1000.0	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-9</sup>	4.27 x 10 <sup>-6</sup>	4.98 x 10 <sup>-10</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-6</sup>
1500.0	6.99 x 10 <sup>-8</sup>	5.27 x 10 <sup>-12</sup>	2.12 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-12</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	5.58 x 10 <sup>-9</sup>
2000.0	3.42 x 10 <sup>-10</sup>	1.74 x 10 <sup>-14</sup>	1.04 x 10 <sup>-10</sup>	5.28 x 10 <sup>-15</sup>	4.40 x 10 <sup>-11</sup>	1.63 x 10 <sup>-11</sup>
2500.0	1.64 x 10 <sup>-12</sup>	5.80 x 10 <sup>-17</sup>	4.96 x 10 <sup>-13</sup>	1.76 x 10 <sup>-17</sup>	1.89 x 10 <sup>-13</sup>	4.67 x 10 <sup>-14</sup>
3000.0	7.47 x 10 <sup>-15</sup>	1.87 x 10 <sup>-19</sup>	2.27 x 10 <sup>-15</sup>	5.68 x 10 <sup>-20</sup>	7.78 x 10 <sup>-16</sup>	1.24 x 10 <sup>-16</sup>
3500.0	2.18 x 10 <sup>-17</sup>	4.20 x 10 <sup>-22</sup>	6.61 x 10 <sup>-18</sup>	1.27 x 10 <sup>-22</sup>	2.05 x 10 <sup>-18</sup>	2.47 x 10 <sup>-19</sup>
4000.0	1.47 x 10 <sup>-17</sup>	1.32 x 10 <sup>-22</sup>	4.46 x 10 <sup>-18</sup>	4.00 x 10 <sup>-23</sup>	1.25 x 10 <sup>-18</sup>	0.0
4500.0	5.86 x 10 <sup>-18</sup>	2.54 x 10 <sup>-23</sup>	1.78 x 10 <sup>-18</sup>	7.69 x 10 <sup>-24</sup>	4.64 x 10 <sup>-19</sup>	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.74

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>85</sup>Sr  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.83 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.37 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.74 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	6.41 x 10 <sup>-2</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	7.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.56 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	8.52 x 10 <sup>-2</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	7.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	7.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	8.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.73 x 10 <sup>-4</sup>	7.35 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.67 x 10 <sup>-4</sup>	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	8.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	6.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	8.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.19 x 10 <sup>-4</sup>	6.53 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	8.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.66 x 10 <sup>-4</sup>	6.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	8.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	8.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	8.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.49 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-2</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	8.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.57 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	8.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	8.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	8.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	8.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	8.73 x 10 <sup>-2</sup>	9.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	8.73 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	8.72 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	8.71 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.99 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	8.70 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	8.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.85 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	8.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	6.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	5.71 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	8.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.39 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	8.30 x 10 <sup>-2</sup>	4.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	7.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	7.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	7.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	6.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	4.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	4.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	4.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	9.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.62 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>
195.0	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	7.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.34 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.66 x 10 <sup>-5</sup>	6.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.00 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	5.41 x 10 <sup>-3</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-6</sup>	4.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-6</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.14 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.02 x 10 <sup>-6</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	5.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	8.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	7.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	6.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	5.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-6</sup>	9.51 x 10 <sup>-4</sup>	7.62 x 10 <sup>-3</sup>
500.0	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-7</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	5.80 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	7.35 x 10 <sup>-4</sup>
720.0	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-8</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-8</sup>	8.68 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-9</sup>	5.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-9</sup>	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-9</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	6.84 x 10 <sup>-6</sup>
1500.0	5.78 x 10 <sup>-8</sup>	1.43 x 10 <sup>-11</sup>	1.75 x 10 <sup>-8</sup>	4.35 x 10 <sup>-12</sup>	9.45 x 10 <sup>-9</sup>	1.98 x 10 <sup>-8</sup>
2000.0	3.01 x 10 <sup>-10</sup>	4.40 x 10 <sup>-14</sup>	9.12 x 10 <sup>-11</sup>	1.34 x 10 <sup>-14</sup>	4.38 x 10 <sup>-11</sup>	5.72 x 10 <sup>-11</sup>
2500.0	1.52 x 10 <sup>-12</sup>	1.40 x 10 <sup>-16</sup>	4.62 x 10 <sup>-13</sup>	4.26 x 10 <sup>-17</sup>	2.00 x 10 <sup>-13</sup>	1.69 x 10 <sup>-13</sup>
3000.0	7.25 x 10 <sup>-15</sup>	4.26 x 10 <sup>-19</sup>	2.20 x 10 <sup>-15</sup>	1.29 x 10 <sup>-19</sup>	8.56 x 10 <sup>-16</sup>	4.63 x 10 <sup>-16</sup>
3500.0	6.30 x 10 <sup>-17</sup>	6.57 x 10 <sup>-21</sup>	1.91 x 10 <sup>-17</sup>	2.00 x 10 <sup>-21</sup>	8.02 x 10 <sup>-18</sup>	8.28 x 10 <sup>-18</sup>
4000.0	1.98 x 10 <sup>-18</sup>	0.0	6.02 x 10 <sup>-19</sup>	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.75

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>85</sup>Sr  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	6.18 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.14 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.04 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.71 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.36 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.28 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.03 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.97 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.60 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	7.72 x 10 <sup>-3</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.66 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	8.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	9.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.20 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.39 x 10 <sup>-3</sup>	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	5.01 x 10 <sup>-3</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	5.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	5.86 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.85 x 10 <sup>-4</sup>	6.60 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-4</sup>	6.83 x 10 <sup>-3</sup>	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-4</sup>	7.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	9.08 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-4</sup>	7.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.60 x 10 <sup>-4</sup>	7.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-4</sup>	7.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	6.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	5.79 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.45 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	4.31 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-3</sup>	8.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-3</sup>	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	9.64 x 10 <sup>-3</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-3</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.26 x 10 <sup>-3</sup>	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	8.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-3</sup>	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	8.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-3</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	9.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	7.65 x 10 <sup>-3</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	7.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	7.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	8.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.32 x 10 <sup>-5</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	5.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	5.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	4.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.68 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-3</sup>	8.15 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	6.86 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.45 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-6</sup>	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	8.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	6.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	6.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	3.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	4.97 x 10 <sup>-6</sup>	8.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.21 x 10 <sup>-3</sup>
500.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.25 x 10 <sup>-4</sup>
720.0	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-7</sup>	4.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-8</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-8</sup>	7.22 x 10 <sup>-6</sup>	5.03 x 10 <sup>-9</sup>	4.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	8.73 x 10 <sup>-6</sup>	5.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-9</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	9.49 x 10 <sup>-6</sup>
1500.0	5.19 x 10 <sup>-8</sup>	1.75 x 10 <sup>-11</sup>	1.57 x 10 <sup>-8</sup>	5.32 x 10 <sup>-12</sup>	8.88 x 10 <sup>-9</sup>	3.03 x 10 <sup>-8</sup>
2000.0	2.79 x 10 <sup>-10</sup>	5.78 x 10 <sup>-14</sup>	8.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.76 x 10 <sup>-14</sup>	4.26 x 10 <sup>-11</sup>	9.60 x 10 <sup>-11</sup>
2500.0	1.43 x 10 <sup>-12</sup>	1.92 x 10 <sup>-16</sup>	4.33 x 10 <sup>-13</sup>	5.84 x 10 <sup>-17</sup>	1.97 x 10 <sup>-13</sup>	3.04 x 10 <sup>-13</sup>
3000.0	6.80 x 10 <sup>-15</sup>	6.03 x 10 <sup>-19</sup>	2.06 x 10 <sup>-15</sup>	1.83 x 10 <sup>-19</sup>	8.44 x 10 <sup>-16</sup>	8.97 x 10 <sup>-16</sup>
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.76

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>85</sup>Sr  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.93 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.05 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.84 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.66 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.39 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	6.18 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.58 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.01 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	8.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.42 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.88 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.19 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	7.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.93 x 10 <sup>-6</sup>	5.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	5.89 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	6.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.68 x 10 <sup>-4</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	6.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	6.07 x 10 <sup>-4</sup>	6.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	6.65 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	9.52 x 10 <sup>-4</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	6.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	9.76 x 10 <sup>-4</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	8.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-4</sup>	8.16 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	8.81 x 10 <sup>-4</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	9.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	9.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	5.59 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	4.92 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	7.03 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.61 x 10 <sup>-5</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	6.04 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	5.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.38 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	8.43 x 10 <sup>-6</sup>	9.95 x 10 <sup>-4</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.76 x 10 <sup>-6</sup>	9.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	7.18 x 10 <sup>-6</sup>	9.44 x 10 <sup>-4</sup>	4.55 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	5.74 x 10 <sup>-4</sup>	6.68 x 10 <sup>-6</sup>	9.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-6</sup>	8.95 x 10 <sup>-4</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	5.86 x 10 <sup>-6</sup>	8.71 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	5.52 x 10 <sup>-6</sup>	8.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-6</sup>	8.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-6</sup>	8.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-4</sup>	4.68 x 10 <sup>-6</sup>	7.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.45 x 10 <sup>-6</sup>	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	4.23 x 10 <sup>-6</sup>	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	4.03 x 10 <sup>-6</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.84 x 10 <sup>-6</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-6</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	3.50 x 10 <sup>-6</sup>	6.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-6</sup>	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.78 x 10 <sup>-4</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	5.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.59 x 10 <sup>-6</sup>	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	5.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-6</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-6</sup>	5.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.35 x 10 <sup>-6</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	7.97 x 10 <sup>-6</sup>	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	7.27 x 10 <sup>-6</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	4.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.33 x 10 <sup>-6</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	5.50 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.22 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.78 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	7.82 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	9.47 x 10 <sup>-4</sup>	4.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.63 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	8.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	7.79 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	8.21 x 10 <sup>-7</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	4.04 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	7.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	5.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	4.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	4.61 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	4.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	3.03 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-7</sup>	8.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-7</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-7</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	5.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-8</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-8</sup>	6.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-8</sup>	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	3.37 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	3.96 x 10 <sup>-6</sup>	5.69 x 10 <sup>-9</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-9</sup>	9.13 x 10 <sup>-7</sup>	4.67 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-9</sup>	4.72 x 10 <sup>-7</sup>	6.14 x 10 <sup>-10</sup>	3.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>
1500.0	1.25 x 10 <sup>-8</sup>	1.07 x 10 <sup>-11</sup>	3.80 x 10 <sup>-9</sup>	3.25 x 10 <sup>-12</sup>	2.51 x 10 <sup>-9</sup>	6.42 x 10 <sup>-8</sup>
2000.0	8.51 x 10 <sup>-11</sup>	5.21 x 10 <sup>-14</sup>	2.58 x 10 <sup>-11</sup>	1.58 x 10 <sup>-14</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	2.60 x 10 <sup>-10</sup>
2500.0	5.25 x 10 <sup>-13</sup>	2.43 x 10 <sup>-16</sup>	1.59 x 10 <sup>-13</sup>	7.37 x 10 <sup>-17</sup>	8.87 x 10 <sup>-14</sup>	1.06 x 10 <sup>-12</sup>
3000.0	3.11 x 10 <sup>-15</sup>	1.12 x 10 <sup>-18</sup>	9.42 x 10 <sup>-16</sup>	3.40 x 10 <sup>-19</sup>	4.89 x 10 <sup>-16</sup>	4.37 x 10 <sup>-15</sup>
3500.0	5.20 x 10 <sup>-17</sup>	2.46 x 10 <sup>-20</sup>	1.58 x 10 <sup>-17</sup>	7.46 x 10 <sup>-21</sup>	8.76 x 10 <sup>-18</sup>	1.10 x 10 <sup>-16</sup>
4000.0	4.08 x 10 <sup>-18</sup>	2.57 x 10 <sup>-21</sup>	1.24 x 10 <sup>-18</sup>	7.81 x 10 <sup>-22</sup>	7.52 x 10 <sup>-19</sup>	1.29 x 10 <sup>-17</sup>
4500.0	1.27 x 10 <sup>-18</sup>	0.0	3.86 x 10 <sup>-19</sup>	0.0	9.95 x 10 <sup>-20</sup>	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.77

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>85</sup>Sr  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.08 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.83 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.38 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.07 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-9</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.30 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.76 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.95 x 10 <sup>-9</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.12 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.25 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.07 x 10 <sup>-9</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.74 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.32 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.72 x 10 <sup>-8</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.93 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.89 x 10 <sup>-8</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.39 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.46 x 10 <sup>-8</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.48 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	8.18 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.49 x 10 <sup>-8</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	8.31 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.47 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.00 x 10 <sup>-8</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.20 x 10 <sup>-8</sup>	1.20 x 10 <sup>-8</sup>	2.47 x 10 <sup>-10</sup>	2.47 x 10 <sup>-10</sup>	1.20 x 10 <sup>-7</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-7</sup>	6.37 x 10 <sup>-9</sup>	6.12 x 10 <sup>-9</sup>	7.67 x 10 <sup>-7</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	4.29 x 10 <sup>-7</sup>	3.09 x 10 <sup>-7</sup>	3.62 x 10 <sup>-8</sup>	2.99 x 10 <sup>-8</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	5.87 x 10 <sup>-7</sup>	1.14 x 10 <sup>-7</sup>	7.79 x 10 <sup>-8</sup>	4.16 x 10 <sup>-6</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	9.17 x 10 <sup>-7</sup>	2.61 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>	6.84 x 10 <sup>-6</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	4.96 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-7</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	8.29 x 10 <sup>-7</sup>	3.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.81 x 10 <sup>-6</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	9.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	5.61 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-6</sup>	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	6.77 x 10 <sup>-7</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.24 x 10 <sup>-6</sup>	7.94 x 10 <sup>-7</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-6</sup>	9.09 x 10 <sup>-7</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	6.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	4.79 x 10 <sup>-5</sup>	8.61 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.66 x 10 <sup>-6</sup>	7.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	5.34 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-6</sup>	8.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	5.89 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-6</sup>	9.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.55 x 10 <sup>-5</sup>	5.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-6</sup>	7.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	7.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.16 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	8.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	6.23 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	8.67 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	9.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	7.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	9.76 x 10 <sup>-5</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	7.33 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	9.39 x 10 <sup>-5</sup>	7.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	7.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	8.04 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	8.18 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	8.84 x 10 <sup>-6</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-6</sup>	5.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	6.51 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.27 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.23 x 10 <sup>-6</sup>	7.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.85 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-6</sup>	8.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.54 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	8.83 x 10 <sup>-6</sup>	9.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	8.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	8.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	7.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	4.44 x 10 <sup>-4</sup>	5.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	5.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	4.49 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	4.49 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	4.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	4.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	4.34 x 10 <sup>-4</sup>	3.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	4.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	8.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	7.63 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	6.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.00 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	9.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.01 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	8.75 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-7</sup>	9.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	8.06 x 10 <sup>-7</sup>	7.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-7</sup>	8.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	6.33 x 10 <sup>-7</sup>	6.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-7</sup>	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.65 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-7</sup>	6.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-7</sup>	6.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	3.92 x 10 <sup>-7</sup>	5.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-7</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-7</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-8</sup>	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-7</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-8</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-7</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-8</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-8</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	9.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-8</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	7.99 x 10 <sup>-5</sup>	9.89 x 10 <sup>-8</sup>	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-8</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	5.54 x 10 <sup>-8</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-8</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	6.17 x 10 <sup>-6</sup>	4.33 x 10 <sup>-9</sup>	4.50 x 10 <sup>-6</sup>	4.73 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	7.43 x 10 <sup>-6</sup>	4.08 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-9</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	2.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-9</sup>	6.63 x 10 <sup>-7</sup>	3.07 x 10 <sup>-10</sup>	4.32 x 10 <sup>-7</sup>	4.50 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	3.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.38 x 10 <sup>-10</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-11</sup>	6.43 x 10 <sup>-8</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	1.23 x 10 <sup>-7</sup>	4.68 x 10 <sup>-11</sup>	3.73 x 10 <sup>-8</sup>	1.42 x 10 <sup>-11</sup>	2.24 x 10 <sup>-8</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>
1500.0	6.96 x 10 <sup>-10</sup>	2.20 x 10 <sup>-13</sup>	2.11 x 10 <sup>-10</sup>	6.69 x 10 <sup>-14</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>
2000.0	3.82 x 10 <sup>-12</sup>	1.05 x 10 <sup>-15</sup>	1.16 x 10 <sup>-12</sup>	3.17 x 10 <sup>-16</sup>	5.81 x 10 <sup>-13</sup>	5.06 x 10 <sup>-10</sup>
2500.0	2.07 x 10 <sup>-14</sup>	4.98 x 10 <sup>-18</sup>	6.27 x 10 <sup>-15</sup>	1.51 x 10 <sup>-18</sup>	2.94 x 10 <sup>-15</sup>	2.40 x 10 <sup>-12</sup>
3000.0	1.10 x 10 <sup>-16</sup>	2.35 x 10 <sup>-20</sup>	3.33 x 10 <sup>-17</sup>	7.14 x 10 <sup>-21</sup>	1.46 x 10 <sup>-17</sup>	1.13 x 10 <sup>-14</sup>
3500.0	8.80 x 10 <sup>-19</sup>	1.99 x 10 <sup>-22</sup>	2.67 x 10 <sup>-19</sup>	6.02 x 10 <sup>-23</sup>	1.21 x 10 <sup>-19</sup>	9.55 x 10 <sup>-17</sup>
4000.0	4.88 x 10 <sup>-19</sup>	1.14 x 10 <sup>-22</sup>	1.48 x 10 <sup>-19</sup>	3.44 x 10 <sup>-23</sup>	6.80 x 10 <sup>-20</sup>	5.47 x 10 <sup>-17</sup>
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.78

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>89</sup>Sr  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	8.80 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.78 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.55 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	9.78 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.52 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	8.52 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.49 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	3.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	3.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	3.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.91 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	3.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	3.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	3.94 x 10 <sup>-1</sup>	9.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	8.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	4.00 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	4.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	6.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	9.46 x 10 <sup>-3</sup>
16.0	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	8.63 x 10 <sup>-3</sup>
17.0	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	7.20 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	4.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	4.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.01 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	3.91 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	9.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	3.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	8.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	9.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	9.81 x 10 <sup>-4</sup>
45.0	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	6.23 x 10 <sup>-4</sup>
50.0	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	8.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	8.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-5</sup>	8.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	6.36 x 10 <sup>-5</sup>
75.0	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.88 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-5</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	5.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	8.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.51 x 10 <sup>-6</sup>
100.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-6</sup>
105.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>
110.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.88 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	3.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	5.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-7</sup>
125.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-7</sup>
130.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-7</sup>
135.0	9.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-7</sup>
140.0	9.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	9.57 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	6.97 x 10 <sup>-8</sup>
150.0	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-8</sup>
155.0	7.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-8</sup>
160.0	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-8</sup>
165.0	6.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	6.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-9</sup>
180.0	5.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	4.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-9</sup>
195.0	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	7.23 x 10 <sup>-10</sup>
210.0	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	8.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-10</sup>
225.0	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-6</sup>	9.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	6.83 x 10 <sup>-3</sup>	4.69 x 10 <sup>-11</sup>
240.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-6</sup>	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	5.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-11</sup>
255.0	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-6</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	4.38 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-12</sup>
270.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	7.52 x 10 <sup>-7</sup>	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	7.73 x 10 <sup>-13</sup>
285.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	4.00 x 10 <sup>-3</sup>	5.66 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-13</sup>
300.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	4.96 x 10 <sup>-14</sup>
315.0	8.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-14</sup>
330.0	7.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-7</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.29 x 10 <sup>-15</sup>
345.0	5.83 x 10 <sup>-3</sup>	6.06 x 10 <sup>-7</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.81 x 10 <sup>-16</sup>
360.0	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.61 x 10 <sup>-7</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-7</sup>	9.56 x 10 <sup>-4</sup>	3.07 x 10 <sup>-16</sup>
400.0	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-7</sup>	8.36 x 10 <sup>-4</sup>	6.88 x 10 <sup>-8</sup>	5.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-17</sup>
500.0	7.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.03 x 10 <sup>-8</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.59 x 10 <sup>-19</sup>
600.0	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	7.98 x 10 <sup>-9</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-9</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.45 x 10 <sup>-18</sup>
720.0	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-9</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	3.89 x 10 <sup>-10</sup>	5.91 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
900.0	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	9.20 x 10 <sup>-11</sup>	8.92 x 10 <sup>-7</sup>	2.80 x 10 <sup>-11</sup>	4.76 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
1000.0	7.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.20 x 10 <sup>-11</sup>	2.26 x 10 <sup>-7</sup>	6.66 x 10 <sup>-12</sup>	1.17 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
1500.0	7.86 x 10 <sup>-10</sup>	1.85 x 10 <sup>-14</sup>	2.39 x 10 <sup>-10</sup>	5.66 x 10 <sup>-15</sup>	1.09 x 10 <sup>-10</sup>	0.0
2000.0	8.64 x 10 <sup>-13</sup>	1.68 x 10 <sup>-17</sup>	2.62 x 10 <sup>-13</sup>	5.11 x 10 <sup>-18</sup>	1.07 x 10 <sup>-13</sup>	0.0
2500.0	8.04 x 10 <sup>-16</sup>	1.27 x 10 <sup>-20</sup>	2.44 x 10 <sup>-16</sup>	3.85 x 10 <sup>-21</sup>	8.79 x 10 <sup>-17</sup>	0.0
3000.0	1.27 x 10 <sup>-18</sup>	0.0	3.85 x 10 <sup>-19</sup>	0.0	6.21 x 10 <sup>-20</sup>	0.0
3500.0	2.02 x 10 <sup>-18</sup>	0.0	6.12 x 10 <sup>-19</sup>	0.0	2.02 x 10 <sup>-19</sup>	0.0
4000.0	2.99 x 10 <sup>-18</sup>	0.0	9.07 x 10 <sup>-19</sup>	0.0	3.15 x 10 <sup>-19</sup>	0.0
4500.0	8.64 x 10 <sup>-19</sup>	0.0	2.62 x 10 <sup>-19</sup>	0.0	9.12 x 10 <sup>-20</sup>	0.0
5000.0	4.44 x 10 <sup>-19</sup>	0.0	1.35 x 10 <sup>-19</sup>	0.0	4.88 x 10 <sup>-20</sup>	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.79

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>89</sup>Sr  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	7.13 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.50 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.38 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.35 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.70 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.31 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	5.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-2</sup>	5.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	4.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	8.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-2</sup>	6.66 x 10 <sup>-3</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	9.58 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	8.70 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.95 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	3.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.99 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	8.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.28 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	3.70 x 10 <sup>-1</sup>	7.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	5.99 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.74 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	6.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.52 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	5.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	5.31 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	5.12 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	3.71 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	3.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	3.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	9.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	3.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	9.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.92 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	8.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	3.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	3.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	8.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	8.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	5.50 x 10 <sup>-4</sup>	8.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	7.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	8.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	8.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.93 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	9.91 x 10 <sup>-3</sup>
75.0	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	6.51 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-3</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	$2.02 \times 10^{-1}$	$2.16 \times 10^{-4}$	$6.11 \times 10^{-2}$	$6.73 \times 10^{-5}$	$6.33 \times 10^{-2}$	$7.20 \times 10^{-3}$
85.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$1.85 \times 10^{-4}$	$5.74 \times 10^{-2}$	$5.76 \times 10^{-5}$	$5.84 \times 10^{-2}$	$6.14 \times 10^{-3}$
90.0	$1.78 \times 10^{-1}$	$1.60 \times 10^{-4}$	$5.38 \times 10^{-2}$	$4.97 \times 10^{-5}$	$5.40 \times 10^{-2}$	$5.23 \times 10^{-3}$
95.0	$1.67 \times 10^{-1}$	$1.39 \times 10^{-4}$	$5.05 \times 10^{-2}$	$4.32 \times 10^{-5}$	$4.99 \times 10^{-2}$	$4.46 \times 10^{-3}$
100.0	$1.56 \times 10^{-1}$	$1.22 \times 10^{-4}$	$4.73 \times 10^{-2}$	$3.76 \times 10^{-5}$	$4.61 \times 10^{-2}$	$3.80 \times 10^{-3}$
105.0	$1.46 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-4}$	$4.44 \times 10^{-2}$	$3.30 \times 10^{-5}$	$4.26 \times 10^{-2}$	$3.24 \times 10^{-3}$
110.0	$1.37 \times 10^{-1}$	$9.39 \times 10^{-5}$	$4.16 \times 10^{-2}$	$2.90 \times 10^{-5}$	$3.94 \times 10^{-2}$	$2.76 \times 10^{-3}$
115.0	$1.29 \times 10^{-1}$	$8.28 \times 10^{-5}$	$3.90 \times 10^{-2}$	$2.55 \times 10^{-5}$	$3.65 \times 10^{-2}$	$2.35 \times 10^{-3}$
120.0	$1.20 \times 10^{-1}$	$7.31 \times 10^{-5}$	$3.65 \times 10^{-2}$	$2.25 \times 10^{-5}$	$3.38 \times 10^{-2}$	$2.01 \times 10^{-3}$
125.0	$1.13 \times 10^{-1}$	$6.48 \times 10^{-5}$	$3.42 \times 10^{-2}$	$2.00 \times 10^{-5}$	$3.12 \times 10^{-2}$	$1.71 \times 10^{-3}$
130.0	$1.06 \times 10^{-1}$	$5.74 \times 10^{-5}$	$3.20 \times 10^{-2}$	$1.77 \times 10^{-5}$	$2.89 \times 10^{-2}$	$1.46 \times 10^{-3}$
135.0	$9.88 \times 10^{-2}$	$5.10 \times 10^{-5}$	$3.00 \times 10^{-2}$	$1.57 \times 10^{-5}$	$2.68 \times 10^{-2}$	$1.24 \times 10^{-3}$
140.0	$9.25 \times 10^{-2}$	$4.53 \times 10^{-5}$	$2.80 \times 10^{-2}$	$1.39 \times 10^{-5}$	$2.48 \times 10^{-2}$	$1.06 \times 10^{-3}$
145.0	$8.66 \times 10^{-2}$	$4.03 \times 10^{-5}$	$2.62 \times 10^{-2}$	$1.24 \times 10^{-5}$	$2.30 \times 10^{-2}$	$9.03 \times 10^{-4}$
150.0	$8.10 \times 10^{-2}$	$3.59 \times 10^{-5}$	$2.46 \times 10^{-2}$	$1.10 \times 10^{-5}$	$2.13 \times 10^{-2}$	$7.69 \times 10^{-4}$
155.0	$7.58 \times 10^{-2}$	$3.20 \times 10^{-5}$	$2.30 \times 10^{-2}$	$9.85 \times 10^{-6}$	$1.97 \times 10^{-2}$	$6.56 \times 10^{-4}$
160.0	$7.09 \times 10^{-2}$	$2.86 \times 10^{-5}$	$2.15 \times 10^{-2}$	$8.78 \times 10^{-6}$	$1.83 \times 10^{-2}$	$5.59 \times 10^{-4}$
165.0	$6.63 \times 10^{-2}$	$2.55 \times 10^{-5}$	$2.01 \times 10^{-2}$	$7.84 \times 10^{-6}$	$1.69 \times 10^{-2}$	$4.76 \times 10^{-4}$
170.0	$6.21 \times 10^{-2}$	$2.28 \times 10^{-5}$	$1.88 \times 10^{-2}$	$7.01 \times 10^{-6}$	$1.57 \times 10^{-2}$	$4.06 \times 10^{-4}$
180.0	$5.43 \times 10^{-2}$	$1.83 \times 10^{-5}$	$1.65 \times 10^{-2}$	$5.61 \times 10^{-6}$	$1.35 \times 10^{-2}$	$2.94 \times 10^{-4}$
195.0	$4.44 \times 10^{-2}$	$1.31 \times 10^{-5}$	$1.35 \times 10^{-2}$	$4.03 \times 10^{-6}$	$1.08 \times 10^{-2}$	$1.82 \times 10^{-4}$
210.0	$3.63 \times 10^{-2}$	$9.52 \times 10^{-6}$	$1.10 \times 10^{-2}$	$2.92 \times 10^{-6}$	$8.60 \times 10^{-3}$	$1.12 \times 10^{-4}$
225.0	$2.96 \times 10^{-2}$	$6.94 \times 10^{-6}$	$8.99 \times 10^{-3}$	$2.13 \times 10^{-6}$	$6.88 \times 10^{-3}$	$6.94 \times 10^{-5}$
240.0	$2.42 \times 10^{-2}$	$5.08 \times 10^{-6}$	$7.34 \times 10^{-3}$	$1.56 \times 10^{-6}$	$5.51 \times 10^{-3}$	$4.29 \times 10^{-5}$
255.0	$1.98 \times 10^{-2}$	$3.74 \times 10^{-6}$	$5.99 \times 10^{-3}$	$1.14 \times 10^{-6}$	$4.41 \times 10^{-3}$	$2.65 \times 10^{-5}$
270.0	$1.61 \times 10^{-2}$	$2.76 \times 10^{-6}$	$4.89 \times 10^{-3}$	$8.48 \times 10^{-7}$	$3.54 \times 10^{-3}$	$1.64 \times 10^{-5}$
285.0	$1.32 \times 10^{-2}$	$2.05 \times 10^{-6}$	$3.99 \times 10^{-3}$	$6.26 \times 10^{-7}$	$2.84 \times 10^{-3}$	$1.01 \times 10^{-5}$
300.0	$1.07 \times 10^{-2}$	$1.53 \times 10^{-6}$	$3.26 \times 10^{-3}$	$4.69 \times 10^{-7}$	$2.28 \times 10^{-3}$	$6.28 \times 10^{-6}$
315.0	$8.75 \times 10^{-3}$	$1.14 \times 10^{-6}$	$2.66 \times 10^{-3}$	$3.49 \times 10^{-7}$	$1.84 \times 10^{-3}$	$3.88 \times 10^{-6}$
330.0	$7.14 \times 10^{-3}$	$8.58 \times 10^{-7}$	$2.17 \times 10^{-3}$	$2.63 \times 10^{-7}$	$1.48 \times 10^{-3}$	$2.40 \times 10^{-6}$
345.0	$5.82 \times 10^{-3}$	$6.46 \times 10^{-7}$	$1.77 \times 10^{-3}$	$1.97 \times 10^{-7}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$1.49 \times 10^{-6}$
360.0	$4.75 \times 10^{-3}$	$4.89 \times 10^{-7}$	$1.44 \times 10^{-3}$	$1.49 \times 10^{-7}$	$9.59 \times 10^{-4}$	$9.22 \times 10^{-7}$
400.0	$2.75 \times 10^{-3}$	$2.35 \times 10^{-7}$	$8.34 \times 10^{-4}$	$7.21 \times 10^{-8}$	$5.41 \times 10^{-4}$	$2.56 \times 10^{-7}$
500.0	$7.02 \times 10^{-4}$	$4.14 \times 10^{-8}$	$2.13 \times 10^{-4}$	$1.26 \times 10^{-8}$	$1.31 \times 10^{-4}$	$1.05 \times 10^{-8}$
600.0	$1.79 \times 10^{-4}$	$8.15 \times 10^{-9}$	$5.43 \times 10^{-5}$	$2.48 \times 10^{-9}$	$3.19 \times 10^{-5}$	$4.33 \times 10^{-10}$
720.0	$3.46 \times 10^{-5}$	$1.29 \times 10^{-9}$	$1.05 \times 10^{-5}$	$3.93 \times 10^{-10}$	$5.93 \times 10^{-6}$	$9.15 \times 10^{-12}$
900.0	$2.94 \times 10^{-6}$	$9.26 \times 10^{-11}$	$8.93 \times 10^{-7}$	$2.81 \times 10^{-11}$	$4.77 \times 10^{-7}$	$2.79 \times 10^{-14}$
1000.0	$7.47 \times 10^{-7}$	$2.21 \times 10^{-11}$	$2.27 \times 10^{-7}$	$6.70 \times 10^{-12}$	$1.18 \times 10^{-7}$	$9.88 \times 10^{-16}$
1500.0	$7.87 \times 10^{-10}$	$1.85 \times 10^{-14}$	$2.39 \times 10^{-10}$	$5.63 \times 10^{-15}$	$1.09 \times 10^{-10}$	$4.31 \times 10^{-22}$
2000.0	$8.28 \times 10^{-13}$	$1.60 \times 10^{-17}$	$2.51 \times 10^{-13}$	$4.88 \times 10^{-18}$	$1.02 \times 10^{-13}$	$5.94 \times 10^{-24}$
2500.0	$1.03 \times 10^{-15}$	$1.75 \times 10^{-20}$	$3.14 \times 10^{-16}$	$5.33 \times 10^{-21}$	$1.18 \times 10^{-16}$	$2.91 \times 10^{-26}$
3000.0	$2.41 \times 10^{-17}$	$5.51 \times 10^{-22}$	$7.30 \times 10^{-18}$	$1.63 \times 10^{-22}$	$3.27 \times 10^{-18}$	$1.48 \times 10^{-26}$
3500.0	$1.82 \times 10^{-17}$	$4.30 \times 10^{-22}$	$5.51 \times 10^{-18}$	$1.31 \times 10^{-22}$	$2.53 \times 10^{-18}$	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.80

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>89</sup>Sr  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	5.51 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.54 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	6.56 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	9.17 x 10 <sup>-3</sup>	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	8.17 x 10 <sup>-3</sup>	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.24 x 10 <sup>-1</sup>	7.38 x 10 <sup>-3</sup>	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.74 x 10 <sup>-3</sup>	6.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.33 x 10 <sup>-1</sup>	5.76 x 10 <sup>-3</sup>	6.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	5.38 x 10 <sup>-3</sup>	6.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-3</sup>	7.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	4.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	7.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	7.20 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	7.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	6.99 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	9.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	8.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	8.44 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	7.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	7.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	7.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	5.94 x 10 <sup>-4</sup>	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	6.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	9.04 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.24 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	6.87 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-5</sup>	4.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	5.77 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	9.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	8.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>
130.0	8.35 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-2</sup>
135.0	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>
140.0	7.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>
145.0	6.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>
150.0	6.47 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>
155.0	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>
160.0	5.68 x 10 <sup>-2</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>
165.0	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>
170.0	4.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>
180.0	4.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>
195.0	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.21 x 10 <sup>-6</sup>	9.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.59 x 10 <sup>-6</sup>	7.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-6</sup>	5.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.19 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-6</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	4.67 x 10 <sup>-3</sup>	6.55 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-6</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	5.25 x 10 <sup>-3</sup>
270.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-6</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-3</sup>
285.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-6</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>
300.0	8.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.97 x 10 <sup>-6</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>
315.0	7.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>
330.0	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	5.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>
345.0	4.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>
360.0	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-7</sup>	8.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>
400.0	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	5.88 x 10 <sup>-7</sup>	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-7</sup>	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-4</sup>
500.0	6.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-8</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>
600.0	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-8</sup>	4.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-9</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>
720.0	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-9</sup>	9.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-9</sup>	5.42 x 10 <sup>-6</sup>	5.65 x 10 <sup>-6</sup>
900.0	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	3.39 x 10 <sup>-10</sup>	8.01 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-10</sup>	4.45 x 10 <sup>-7</sup>	4.00 x 10 <sup>-7</sup>
1000.0	6.77 x 10 <sup>-7</sup>	7.89 x 10 <sup>-11</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>	2.40 x 10 <sup>-11</sup>	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	9.19 x 10 <sup>-8</sup>
1500.0	7.36 x 10 <sup>-10</sup>	5.56 x 10 <sup>-14</sup>	2.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.69 x 10 <sup>-14</sup>	1.06 x 10 <sup>-10</sup>	5.88 x 10 <sup>-11</sup>
2000.0	7.87 x 10 <sup>-13</sup>	4.02 x 10 <sup>-17</sup>	2.39 x 10 <sup>-13</sup>	1.22 x 10 <sup>-17</sup>	1.01 x 10 <sup>-13</sup>	3.76 x 10 <sup>-14</sup>
2500.0	8.55 x 10 <sup>-16</sup>	3.13 x 10 <sup>-20</sup>	2.59 x 10 <sup>-16</sup>	9.50 x 10 <sup>-21</sup>	9.95 x 10 <sup>-17</sup>	2.57 x 10 <sup>-17</sup>
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.8 I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>89</sup>Sr  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.83 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.36 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.73 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.75 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.14 x 10 <sup>-3</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	7.64 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	6.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-2</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	8.34 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	7.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-4</sup>	7.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	7.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-4</sup>	7.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.00 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	7.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	7.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-4</sup>	6.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	8.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	6.70 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	8.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	6.50 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	8.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	6.41 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	8.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.22 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	8.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	8.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.04 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	5.95 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	8.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.66 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	8.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	8.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-2</sup>	5.45 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	7.98 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-2</sup>	5.37 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	7.93 x 10 <sup>-2</sup>	6.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	7.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	7.64 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	7.35 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.75 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	8.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	5.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	5.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	$5.03 \times 10^{-2}$	$1.73 \times 10^{-4}$	$1.52 \times 10^{-2}$	$5.26 \times 10^{-5}$	$1.75 \times 10^{-2}$	$2.50 \times 10^{-1}$
85.0	$4.78 \times 10^{-2}$	$1.59 \times 10^{-4}$	$1.44 \times 10^{-2}$	$4.84 \times 10^{-5}$	$1.64 \times 10^{-2}$	$2.32 \times 10^{-1}$
90.0	$4.53 \times 10^{-2}$	$1.47 \times 10^{-4}$	$1.37 \times 10^{-2}$	$4.47 \times 10^{-5}$	$1.54 \times 10^{-2}$	$2.16 \times 10^{-1}$
95.0	$4.30 \times 10^{-2}$	$1.36 \times 10^{-4}$	$1.30 \times 10^{-2}$	$4.14 \times 10^{-5}$	$1.44 \times 10^{-2}$	$2.01 \times 10^{-1}$
100.0	$4.08 \times 10^{-2}$	$1.26 \times 10^{-4}$	$1.23 \times 10^{-2}$	$3.83 \times 10^{-5}$	$1.35 \times 10^{-2}$	$1.86 \times 10^{-1}$
105.0	$3.87 \times 10^{-2}$	$1.17 \times 10^{-4}$	$1.17 \times 10^{-2}$	$3.55 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$1.73 \times 10^{-1}$
110.0	$3.66 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-4}$	$1.11 \times 10^{-2}$	$3.29 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$1.61 \times 10^{-1}$
115.0	$3.47 \times 10^{-2}$	$1.00 \times 10^{-4}$	$1.05 \times 10^{-2}$	$3.05 \times 10^{-5}$	$1.12 \times 10^{-2}$	$1.50 \times 10^{-1}$
120.0	$3.29 \times 10^{-2}$	$9.33 \times 10^{-5}$	$9.93 \times 10^{-3}$	$2.83 \times 10^{-5}$	$1.05 \times 10^{-2}$	$1.39 \times 10^{-1}$
125.0	$3.11 \times 10^{-2}$	$8.66 \times 10^{-5}$	$9.41 \times 10^{-3}$	$2.63 \times 10^{-5}$	$9.82 \times 10^{-3}$	$1.29 \times 10^{-1}$
130.0	$2.95 \times 10^{-2}$	$8.04 \times 10^{-5}$	$8.91 \times 10^{-3}$	$2.44 \times 10^{-5}$	$9.21 \times 10^{-3}$	$1.20 \times 10^{-1}$
135.0	$2.79 \times 10^{-2}$	$7.46 \times 10^{-5}$	$8.43 \times 10^{-3}$	$2.27 \times 10^{-5}$	$8.64 \times 10^{-3}$	$1.12 \times 10^{-1}$
140.0	$2.64 \times 10^{-2}$	$6.93 \times 10^{-5}$	$7.97 \times 10^{-3}$	$2.11 \times 10^{-5}$	$8.11 \times 10^{-3}$	$1.04 \times 10^{-1}$
145.0	$2.50 \times 10^{-2}$	$6.43 \times 10^{-5}$	$7.54 \times 10^{-3}$	$1.95 \times 10^{-5}$	$7.61 \times 10^{-3}$	$9.63 \times 10^{-2}$
150.0	$2.36 \times 10^{-2}$	$5.97 \times 10^{-5}$	$7.13 \times 10^{-3}$	$1.81 \times 10^{-5}$	$7.14 \times 10^{-3}$	$8.95 \times 10^{-2}$
155.0	$2.23 \times 10^{-2}$	$5.54 \times 10^{-5}$	$6.75 \times 10^{-3}$	$1.68 \times 10^{-5}$	$6.69 \times 10^{-3}$	$8.31 \times 10^{-2}$
160.0	$2.11 \times 10^{-2}$	$5.15 \times 10^{-5}$	$6.38 \times 10^{-3}$	$1.56 \times 10^{-5}$	$6.28 \times 10^{-3}$	$7.72 \times 10^{-2}$
165.0	$1.99 \times 10^{-2}$	$4.78 \times 10^{-5}$	$6.03 \times 10^{-3}$	$1.45 \times 10^{-5}$	$5.89 \times 10^{-3}$	$7.17 \times 10^{-2}$
170.0	$1.88 \times 10^{-2}$	$4.44 \times 10^{-5}$	$5.70 \times 10^{-3}$	$1.35 \times 10^{-5}$	$5.53 \times 10^{-3}$	$6.67 \times 10^{-2}$
180.0	$1.68 \times 10^{-2}$	$3.84 \times 10^{-5}$	$5.08 \times 10^{-3}$	$1.17 \times 10^{-5}$	$4.86 \times 10^{-3}$	$5.75 \times 10^{-2}$
195.0	$1.41 \times 10^{-2}$	$3.07 \times 10^{-5}$	$4.28 \times 10^{-3}$	$9.34 \times 10^{-6}$	$4.02 \times 10^{-3}$	$4.62 \times 10^{-2}$
210.0	$1.19 \times 10^{-2}$	$2.46 \times 10^{-5}$	$3.59 \times 10^{-3}$	$7.48 \times 10^{-6}$	$3.31 \times 10^{-3}$	$3.70 \times 10^{-2}$
225.0	$9.97 \times 10^{-3}$	$1.97 \times 10^{-5}$	$3.02 \times 10^{-3}$	$6.00 \times 10^{-6}$	$2.73 \times 10^{-3}$	$2.97 \times 10^{-2}$
240.0	$8.36 \times 10^{-3}$	$1.58 \times 10^{-5}$	$2.53 \times 10^{-3}$	$4.81 \times 10^{-6}$	$2.25 \times 10^{-3}$	$2.38 \times 10^{-2}$
255.0	$6.99 \times 10^{-3}$	$1.27 \times 10^{-5}$	$2.12 \times 10^{-3}$	$3.86 \times 10^{-6}$	$1.86 \times 10^{-3}$	$1.91 \times 10^{-2}$
270.0	$5.85 \times 10^{-3}$	$1.02 \times 10^{-5}$	$1.77 \times 10^{-3}$	$3.09 \times 10^{-6}$	$1.53 \times 10^{-3}$	$1.53 \times 10^{-2}$
285.0	$4.88 \times 10^{-3}$	$8.16 \times 10^{-6}$	$1.48 \times 10^{-3}$	$2.48 \times 10^{-6}$	$1.26 \times 10^{-3}$	$1.23 \times 10^{-2}$
300.0	$4.07 \times 10^{-3}$	$6.55 \times 10^{-6}$	$1.23 \times 10^{-3}$	$1.99 \times 10^{-6}$	$1.04 \times 10^{-3}$	$9.86 \times 10^{-3}$
315.0	$3.39 \times 10^{-3}$	$5.25 \times 10^{-6}$	$1.03 \times 10^{-3}$	$1.60 \times 10^{-6}$	$8.55 \times 10^{-4}$	$7.91 \times 10^{-3}$
330.0	$2.83 \times 10^{-3}$	$4.21 \times 10^{-6}$	$8.55 \times 10^{-4}$	$1.28 \times 10^{-6}$	$7.04 \times 10^{-4}$	$6.35 \times 10^{-3}$
345.0	$2.35 \times 10^{-3}$	$3.38 \times 10^{-6}$	$7.12 \times 10^{-4}$	$1.03 \times 10^{-6}$	$5.79 \times 10^{-4}$	$5.09 \times 10^{-3}$
360.0	$1.95 \times 10^{-3}$	$2.71 \times 10^{-6}$	$5.92 \times 10^{-4}$	$8.23 \times 10^{-7}$	$4.76 \times 10^{-4}$	$4.08 \times 10^{-3}$
400.0	$1.19 \times 10^{-3}$	$1.51 \times 10^{-6}$	$3.60 \times 10^{-4}$	$4.57 \times 10^{-7}$	$2.82 \times 10^{-4}$	$2.26 \times 10^{-3}$
500.0	$3.38 \times 10^{-4}$	$3.47 \times 10^{-7}$	$1.02 \times 10^{-4}$	$1.05 \times 10^{-7}$	$7.58 \times 10^{-5}$	$5.20 \times 10^{-4}$
600.0	$9.40 \times 10^{-5}$	$8.03 \times 10^{-8}$	$2.85 \times 10^{-5}$	$2.44 \times 10^{-8}$	$2.02 \times 10^{-5}$	$1.20 \times 10^{-4}$
720.0	$1.98 \times 10^{-5}$	$1.38 \times 10^{-8}$	$6.01 \times 10^{-6}$	$4.20 \times 10^{-9}$	$4.06 \times 10^{-6}$	$2.04 \times 10^{-5}$
900.0	$1.87 \times 10^{-6}$	$9.94 \times 10^{-10}$	$5.67 \times 10^{-7}$	$3.02 \times 10^{-10}$	$3.61 \times 10^{-7}$	$1.45 \times 10^{-6}$
1000.0	$4.98 \times 10^{-7}$	$2.30 \times 10^{-10}$	$1.51 \times 10^{-7}$	$6.99 \times 10^{-11}$	$9.30 \times 10^{-8}$	$3.33 \times 10^{-7}$
1500.0	$6.16 \times 10^{-10}$	$1.54 \times 10^{-13}$	$1.87 \times 10^{-10}$	$4.69 \times 10^{-14}$	$1.01 \times 10^{-10}$	$2.13 \times 10^{-10}$
2000.0	$7.02 \times 10^{-13}$	$1.04 \times 10^{-16}$	$2.13 \times 10^{-13}$	$3.16 \times 10^{-17}$	$1.02 \times 10^{-13}$	$1.35 \times 10^{-13}$
2500.0	$8.03 \times 10^{-16}$	$7.42 \times 10^{-20}$	$2.44 \times 10^{-16}$	$2.24 \times 10^{-20}$	$1.06 \times 10^{-16}$	$8.99 \times 10^{-17}$
3000.0	$1.10 \times 10^{-16}$	$1.89 \times 10^{-20}$	$3.33 \times 10^{-17}$	$5.73 \times 10^{-21}$	$1.66 \times 10^{-17}$	$2.50 \times 10^{-17}$
3500.0	$2.48 \times 10^{-17}$	$6.44 \times 10^{-21}$	$7.52 \times 10^{-18}$	$1.96 \times 10^{-21}$	$4.17 \times 10^{-18}$	$8.91 \times 10^{-18}$
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.82

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>89</sup>Sr  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	6.18 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.13 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.04 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.71 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.28 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.36 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	7.45 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.27 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.03 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.96 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.58 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.72 x 10 <sup>-5</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	7.65 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	5.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	6.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	8.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.61 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	9.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	8.16 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-4</sup>	5.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.67 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.92 x 10 <sup>-4</sup>	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.57 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-4</sup>	6.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.46 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	6.36 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.14 x 10 <sup>-4</sup>	6.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	7.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	6.16 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-4</sup>	7.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.07 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	7.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.31 x 10 <sup>-4</sup>	7.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	8.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	8.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	8.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	8.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	8.29 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-3</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.92 x 10 <sup>-3</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	7.69 x 10 <sup>-3</sup>	5.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	7.45 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	7.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.75 x 10 <sup>-5</sup>	9.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	6.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	6.68 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	8.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	9.82 x 10 <sup>-5</sup>	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.32 x 10 <sup>-5</sup>	5.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	5.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-2</sup>
160.0	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-2</sup>
165.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.27 x 10 <sup>-2</sup>
170.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	7.69 x 10 <sup>-2</sup>
180.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	6.66 x 10 <sup>-2</sup>
195.0	8.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	8.72 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	7.63 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	7.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.31 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	5.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.47 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	5.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	4.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	7.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	9.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	6.25 x 10 <sup>-6</sup>	8.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	7.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-6</sup>	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	6.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.39 x 10 <sup>-3</sup>
330.0	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	4.05 x 10 <sup>-6</sup>	5.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	7.55 x 10 <sup>-3</sup>
345.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-6</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-7</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>
360.0	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-7</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	4.88 x 10 <sup>-3</sup>
400.0	8.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>
500.0	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-7</sup>	7.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	6.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.37 x 10 <sup>-4</sup>
600.0	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-8</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-8</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>
720.0	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-8</sup>	4.79 x 10 <sup>-6</sup>	4.34 x 10 <sup>-9</sup>	3.39 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>
900.0	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-9</sup>	4.65 x 10 <sup>-7</sup>	3.21 x 10 <sup>-10</sup>	3.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>
1000.0	4.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.48 x 10 <sup>-10</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	7.55 x 10 <sup>-11</sup>	8.07 x 10 <sup>-8</sup>	4.45 x 10 <sup>-7</sup>
1500.0	5.36 x 10 <sup>-10</sup>	1.80 x 10 <sup>-13</sup>	1.63 x 10 <sup>-10</sup>	5.46 x 10 <sup>-14</sup>	9.16 x 10 <sup>-11</sup>	3.11 x 10 <sup>-10</sup>
2000.0	6.42 x 10 <sup>-13</sup>	1.34 x 10 <sup>-16</sup>	1.95 x 10 <sup>-13</sup>	4.06 x 10 <sup>-17</sup>	9.82 x 10 <sup>-14</sup>	2.22 x 10 <sup>-13</sup>
2500.0	4.60 x 10 <sup>-16</sup>	3.63 x 10 <sup>-20</sup>	1.39 x 10 <sup>-16</sup>	1.10 x 10 <sup>-20</sup>	5.86 x 10 <sup>-17</sup>	5.14 x 10 <sup>-17</sup>
3000.0	1.06 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	3.23 x 10 <sup>-18</sup>	0.0	5.34 x 10 <sup>-20</sup>	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.83

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>89</sup>Sr  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.93 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.05 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.84 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.66 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	6.18 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.57 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.00 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	8.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.42 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.88 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.78 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.17 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	7.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.89 x 10 <sup>-6</sup>	5.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	6.38 x 10 <sup>-5</sup>	8.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.00 x 10 <sup>-4</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.93 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	6.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	8.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	5.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-4</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-4</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	6.93 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	7.44 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	9.36 x 10 <sup>-4</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	7.92 x 10 <sup>-4</sup>	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.53 x 10 <sup>-4</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	8.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.68 x 10 <sup>-4</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	8.84 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.80 x 10 <sup>-4</sup>	7.56 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	9.27 x 10 <sup>-4</sup>	5.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.90 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	9.68 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-4</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	5.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.99 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.90 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	4.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.68 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	4.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.58 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.48 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.29 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.78 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-6</sup>	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.35 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	8.83 x 10 <sup>-6</sup>	9.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-4</sup>	7.92 x 10 <sup>-6</sup>	8.77 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	7.13 x 10 <sup>-6</sup>	8.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.31 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	6.47 x 10 <sup>-6</sup>	8.08 x 10 <sup>-4</sup>	4.01 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	5.89 x 10 <sup>-6</sup>	7.75 x 10 <sup>-4</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.64 x 10 <sup>-4</sup>	5.40 x 10 <sup>-6</sup>	7.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-6</sup>	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	6.83 x 10 <sup>-4</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	4.27 x 10 <sup>-6</sup>	6.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.97 x 10 <sup>-6</sup>	6.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	6.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-6</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.03 x 10 <sup>-6</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-6</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-6</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	7.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-6</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	6.88 x 10 <sup>-6</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-6</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.47 x 10 <sup>-6</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	9.87 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-6</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	9.50 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-6</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	9.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-2</sup>
165.0	8.78 x 10 <sup>-4</sup>	5.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-2</sup>
170.0	8.44 x 10 <sup>-4</sup>	4.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-4</sup>	8.54 x 10 <sup>-2</sup>
180.0	7.77 x 10 <sup>-4</sup>	4.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	7.42 x 10 <sup>-2</sup>
195.0	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	6.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	8.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	7.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	6.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-7</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	8.94 x 10 <sup>-5</sup>	3.45 x 10 <sup>-7</sup>	9.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-7</sup>	7.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-7</sup>	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	7.80 x 10 <sup>-7</sup>	6.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-7</sup>	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.45 x 10 <sup>-7</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-7</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-3</sup>
345.0	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-7</sup>	4.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-7</sup>	4.78 x 10 <sup>-5</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>
360.0	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	5.92 x 10 <sup>-3</sup>
400.0	8.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-8</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>
500.0	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-8</sup>	8.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-8</sup>	7.99 x 10 <sup>-6</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>
600.0	9.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-8</sup>	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	5.95 x 10 <sup>-9</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>
720.0	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	4.05 x 10 <sup>-9</sup>	6.92 x 10 <sup>-7</sup>	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	5.59 x 10 <sup>-7</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>
900.0	2.58 x 10 <sup>-7</sup>	3.72 x 10 <sup>-10</sup>	7.82 x 10 <sup>-8</sup>	1.13 x 10 <sup>-10</sup>	5.95 x 10 <sup>-8</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>
1000.0	7.50 x 10 <sup>-8</sup>	9.75 x 10 <sup>-11</sup>	2.27 x 10 <sup>-8</sup>	2.96 x 10 <sup>-11</sup>	1.68 x 10 <sup>-8</sup>	7.54 x 10 <sup>-7</sup>
1500.0	1.32 x 10 <sup>-10</sup>	1.12 x 10 <sup>-13</sup>	3.99 x 10 <sup>-11</sup>	3.41 x 10 <sup>-14</sup>	2.64 x 10 <sup>-11</sup>	6.73 x 10 <sup>-10</sup>
2000.0	1.95 x 10 <sup>-13</sup>	1.05 x 10 <sup>-16</sup>	5.89 x 10 <sup>-14</sup>	1.43 x 10 <sup>-16</sup>	3.57 x 10 <sup>-14</sup>	5.94 x 10 <sup>-13</sup>
2500.0	2.41 x 10 <sup>-16</sup>	1.09 x 10 <sup>-19</sup>	7.32 x 10 <sup>-17</sup>	3.33 x 10 <sup>-20</sup>	4.05 x 10 <sup>-17</sup>	4.69 x 10 <sup>-16</sup>
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.84

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>89</sup>Sr  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.08 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.83 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.37 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.06 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-9</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.30 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.76 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.94 x 10 <sup>-9</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.11 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.25 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.06 x 10 <sup>-9</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.72 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.31 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.72 x 10 <sup>-8</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.93 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.88 x 10 <sup>-8</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.39 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.45 x 10 <sup>-8</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.47 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	8.16 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.47 x 10 <sup>-8</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	8.29 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.47 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	8.97 x 10 <sup>-8</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.20 x 10 <sup>-8</sup>	1.20 x 10 <sup>-8</sup>	2.47 x 10 <sup>-10</sup>	2.47 x 10 <sup>-10</sup>	1.20 x 10 <sup>-7</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.20 x 10 <sup>-7</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	6.33 x 10 <sup>-9</sup>	6.09 x 10 <sup>-9</sup>	7.62 x 10 <sup>-7</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	4.25 x 10 <sup>-7</sup>	3.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.59 x 10 <sup>-8</sup>	2.96 x 10 <sup>-8</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.99 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	7.70 x 10 <sup>-8</sup>	4.11 x 10 <sup>-6</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	9.03 x 10 <sup>-7</sup>	2.57 x 10 <sup>-7</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	6.74 x 10 <sup>-6</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	4.87 x 10 <sup>-7</sup>	2.33 x 10 <sup>-7</sup>	9.90 x 10 <sup>-6</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	8.11 x 10 <sup>-7</sup>	3.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	4.37 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	8.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	6.57 x 10 <sup>-7</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-6</sup>	7.68 x 10 <sup>-7</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.47 x 10 <sup>-6</sup>	3.97 x 10 <sup>-6</sup>	8.76 x 10 <sup>-7</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-6</sup>	4.90 x 10 <sup>-6</sup>	9.82 x 10 <sup>-7</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-6</sup>	5.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.93 x 10 <sup>-5</sup>	4.45 x 10 <sup>-6</sup>	7.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-6</sup>	8.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-6</sup>	9.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	6.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.32 x 10 <sup>-5</sup>	5.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	7.64 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	5.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	8.14 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	8.62 x 10 <sup>-5</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	7.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	9.57 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	8.68 x 10 <sup>-5</sup>	6.96 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	6.99 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	9.27 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	9.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	7.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.62 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	7.95 x 10 <sup>-6</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	8.10 x 10 <sup>-6</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	5.77 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	8.08 x 10 <sup>-6</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	7.93 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	7.68 x 10 <sup>-6</sup>	7.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	7.36 x 10 <sup>-6</sup>	7.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	4.38 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	6.99 x 10 <sup>-6</sup>	8.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	6.60 x 10 <sup>-6</sup>	8.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.77 x 10 <sup>-6</sup>	9.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	5.37 x 10 <sup>-6</sup>	9.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	3.11 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-6</sup>	9.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	4.23 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	9.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-6</sup>	9.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-6</sup>	9.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-7</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-6</sup>	9.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	8.33 x 10 <sup>-7</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	8.88 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	8.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	8.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.85 x 10 <sup>-5</sup>	5.24 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	7.57 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-7</sup>	9.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	7.29 x 10 <sup>-5</sup>	4.33 x 10 <sup>-7</sup>	9.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	7.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-7</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	6.72 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-7</sup>	8.15 x 10 <sup>-5</sup>	9.65 x 10 <sup>-2</sup>
180.0	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-7</sup>	6.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-7</sup>	7.24 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-2</sup>
195.0	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	7.24 x 10 <sup>-7</sup>	5.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	6.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	5.43 x 10 <sup>-7</sup>	4.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-7</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	4.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.53 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-7</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-8</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.69 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	9.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	7.00 x 10 <sup>-8</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-7</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-8</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	6.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-7</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.98 x 10 <sup>-8</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	5.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.84 x 10 <sup>-8</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	4.66 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-8</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-8</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-8</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-8</sup>	9.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	8.31 x 10 <sup>-6</sup>	8.71 x 10 <sup>-3</sup>
360.0	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-8</sup>	8.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	6.76 x 10 <sup>-6</sup>	7.09 x 10 <sup>-3</sup>
400.0	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-8</sup>	4.90 x 10 <sup>-6</sup>	4.99 x 10 <sup>-9</sup>	3.90 x 10 <sup>-6</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>
500.0	4.46 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-9</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	9.44 x 10 <sup>-10</sup>	9.85 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	6.58 x 10 <sup>-10</sup>	3.64 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-10</sup>	2.50 x 10 <sup>-7</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>
720.0	2.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-10</sup>	7.44 x 10 <sup>-8</sup>	3.44 x 10 <sup>-11</sup>	4.84 x 10 <sup>-8</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>
900.0	2.24 x 10 <sup>-8</sup>	8.96 x 10 <sup>-12</sup>	6.78 x 10 <sup>-9</sup>	2.72 x 10 <sup>-12</sup>	4.17 x 10 <sup>-9</sup>	4.25 x 10 <sup>-6</sup>
1000.0	5.89 x 10 <sup>-9</sup>	2.24 x 10 <sup>-12</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>	6.80 x 10 <sup>-13</sup>	1.07 x 10 <sup>-9</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>
1500.0	7.28 x 10 <sup>-12</sup>	2.30 x 10 <sup>-15</sup>	2.21 x 10 <sup>-12</sup>	6.99 x 10 <sup>-16</sup>	1.20 x 10 <sup>-12</sup>	1.12 x 10 <sup>-9</sup>
2000.0	8.77 x 10 <sup>-15</sup>	2.40 x 10 <sup>-18</sup>	2.66 x 10 <sup>-15</sup>	7.27 x 10 <sup>-19</sup>	1.33 x 10 <sup>-15</sup>	1.16 x 10 <sup>-12</sup>
2500.0	1.26 x 10 <sup>-17</sup>	3.08 x 10 <sup>-21</sup>	3.83 x 10 <sup>-18</sup>	9.35 x 10 <sup>-22</sup>	1.81 x 10 <sup>-18</sup>	1.49 x 10 <sup>-15</sup>
3000.0	4.67 x 10 <sup>-20</sup>	1.08 x 10 <sup>-23</sup>	1.42 x 10 <sup>-20</sup>	3.28 x 10 <sup>-24</sup>	6.49 x 10 <sup>-21</sup>	5.21 x 10 <sup>-18</sup>
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.85

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>90</sup>Sr  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	8.84 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.62 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.48 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.61 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.47 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	6.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	3.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	4.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	4.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	4.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	4.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	4.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	4.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	9.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	4.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	5.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	5.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>	9.95 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	9.21 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	5.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>	8.52 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	5.27 x 10 <sup>-1</sup>	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	5.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	5.37 x 10 <sup>-1</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	5.42 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	5.79 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	5.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	5.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	5.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	5.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	5.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	5.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	7.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	5.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	5.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	4.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	6.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.77 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.27 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	6.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	6.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	6.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	6.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	6.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	9.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	8.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	6.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	8.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.42 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	5.04 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	6.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	6.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	6.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.25 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	6.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	6.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	6.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	6.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	6.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	6.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	6.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	6.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	9.98 x 10 <sup>-10</sup>
240.0	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	6.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	9.75 x 10 <sup>-11</sup>
270.0	6.46 x 10 <sup>-1</sup>	9.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	9.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	9.53 x 10 <sup>-12</sup>
300.0	6.48 x 10 <sup>-1</sup>	8.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	6.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	9.27 x 10 <sup>-13</sup>
330.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	9.00 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.78 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-15</sup>
500.0	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-17</sup>
600.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	8.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
720.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
900.0	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1000.0	6.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	5.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1500.0	6.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.50 x 10 <sup>-6</sup>	8.71 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
2000.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-6</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
2500.0	6.01 x 10 <sup>-1</sup>	9.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	6.64 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3000.0	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3500.0	5.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4000.0	5.55 x 10 <sup>-1</sup>	5.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4500.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
5000.0	5.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
6000.0	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.50 x 10 <sup>-7</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
7000.0	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-7</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
8000.0	4.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
9000.0	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
10000.0	3.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	0.0

# Table A.86

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>90</sup>Sr  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.53 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.78 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.41 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	5.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	5.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	4.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	9.47 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.44 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>	9.83 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	4.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>	9.17 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	4.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.86 x 10 <sup>-3</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.64 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.69 x 10 <sup>-1</sup>	8.23 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	4.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	4.45 x 10 <sup>-1</sup>	9.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.60 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	4.54 x 10 <sup>-1</sup>	8.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	8.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	7.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	4.83 x 10 <sup>-1</sup>	6.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	4.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	6.50 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	5.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	6.23 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	5.06 x 10 <sup>-1</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	6.11 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	6.00 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	5.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	5.67 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	5.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.56 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	5.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	5.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	5.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	8.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.89 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	5.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	5.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	5.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	5.91 x 10 <sup>-1</sup>	8.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	5.99 x 10 <sup>-1</sup>	7.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	6.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	5.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	6.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	6.10 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	6.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	6.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	6.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	6.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	6.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	9.44 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	8.62 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	6.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	9.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	9.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	6.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	9.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	6.55 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	6.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	8.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	6.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	8.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	6.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	6.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	6.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	6.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	8.75 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	6.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	6.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.04 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	8.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	6.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	6.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.10 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	9.72 x 10 <sup>-6</sup>
600.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	9.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	6.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	5.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	9.98 x 10 <sup>-10</sup>
1500.0	6.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.51 x 10 <sup>-6</sup>	8.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-13</sup>
2000.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-6</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
2500.0	6.01 x 10 <sup>-1</sup>	9.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3000.0	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3500.0	5.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4000.0	5.55 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	4.68 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4500.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
5000.0	5.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
6000.0	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
7000.0	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-7</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
8000.0	4.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
9000.0	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
10000.0	3.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	0.0



# Table A.87

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>90</sup>Sr  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.17 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.57 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.25 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	5.23 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.08 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	9.36 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	8.58 x 10 <sup>-3</sup>	7.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-3</sup>	7.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	8.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.23 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.37 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.45 x 10 <sup>-1</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	4.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	4.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	4.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	4.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	9.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	8.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	4.82 x 10 <sup>-1</sup>	6.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	4.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	4.88 x 10 <sup>-1</sup>	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	4.90 x 10 <sup>-1</sup>	5.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	4.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	4.98 x 10 <sup>-1</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	5.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	5.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	5.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	5.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	9.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	5.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	8.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	7.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	5.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	5.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	5.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	6.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	5.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	5.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	5.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	5.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	5.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	5.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.71 x 10 <sup>-1</sup>	8.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	5.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	5.83 x 10 <sup>-1</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	5.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-6</sup>	7.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	5.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.39 x 10 <sup>-6</sup>	6.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	5.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-6</sup>	6.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	5.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-6</sup>	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	6.12 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	5.48 x 10 <sup>-1</sup>	8.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	6.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	4.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	3.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	4.91 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	4.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.19 x 10 <sup>-7</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	4.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.43 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.10 x 10 <sup>-5</sup>
9000.0	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-6</sup>

# Table A.88

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>90</sup>Sr  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.38 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.76 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.80 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	5.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.02 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	7.23 x 10 <sup>-2</sup>	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	7.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	8.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	9.18 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	8.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	8.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	8.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	9.71 x 10 <sup>-4</sup>	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	9.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-4</sup>	7.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-4</sup>	7.70 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	9.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.11 x 10 <sup>-4</sup>	7.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	9.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	6.56 x 10 <sup>-4</sup>	7.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	9.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.11 x 10 <sup>-4</sup>	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.99 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.38 x 10 <sup>-4</sup>	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	6.72 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-4</sup>	6.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-4</sup>	6.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	5.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	9.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	5.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	9.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	6.68 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	6.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	5.90 x 10 <sup>-4</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.15 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	5.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	5.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	4.87 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	7.23 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	4.81 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	4.78 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-4</sup>	5.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	5.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-4</sup>	5.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	5.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	5.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-4</sup>	5.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.59 x 10 <sup>-2</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.61 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	6.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.34 x 10 <sup>-4</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	5.84 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	6.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.20 x 10 <sup>-4</sup>	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	6.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-4</sup>	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.01 x 10 <sup>-4</sup>	7.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-2</sup>	6.04 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	7.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.94 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	7.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.85 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	7.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	6.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.76 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	7.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	6.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.67 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.52 x 10 <sup>-2</sup>	5.59 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	8.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	6.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.36 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.48 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	8.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-5</sup>	7.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	8.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	4.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	5.26 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.13 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	5.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	5.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-6</sup>	5.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	5.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	4.66 x 10 <sup>-6</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	5.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-6</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.72 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	4.82 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	4.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	9.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-7</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	4.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	3.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.89

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>90</sup>Sr  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	6.19 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.14 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	6.06 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.72 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.37 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	7.50 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.32 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.01 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.67 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.97 x 10 <sup>-5</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	9.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	5.15 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	5.58 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.00 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	6.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	7.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	9.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	8.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.40 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	6.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.92 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	8.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	8.70 x 10 <sup>-2</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.95 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	9.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	9.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.39 x 10 <sup>-4</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.83 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	4.00 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	4.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.01 x 10 <sup>-4</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	5.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.69 x 10 <sup>-4</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	5.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.70 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	6.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	5.96 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	8.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-5</sup>	6.84 x 10 <sup>-2</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	4.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	4.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	5.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	5.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	7.41 x 10 <sup>-6</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	5.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	5.33 x 10 <sup>-6</sup>	4.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	4.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.93 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	4.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	8.54 x 10 <sup>-7</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.77 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-7</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>

# Table A.90

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>90</sup>Sr  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.93 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.06 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.85 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.67 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.49 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	6.21 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.60 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.06 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.37 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	8.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.43 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.91 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.27 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-6</sup>	5.96 x 10 <sup>-6</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	7.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	7.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	5.37 x 10 <sup>-4</sup>	7.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	6.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	6.83 x 10 <sup>-4</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	7.56 x 10 <sup>-4</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	8.28 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	9.00 x 10 <sup>-4</sup>	7.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	9.72 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	9.57 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	7.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.97 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	6.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	6.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	6.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	6.49 x 10 <sup>-5</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	6.35 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	6.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	6.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.56 x 10 <sup>-5</sup>	7.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	5.11 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.10 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	4.28 x 10 <sup>-3</sup>	4.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	4.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	6.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	6.74 x 10 <sup>-3</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	6.97 x 10 <sup>-3</sup>	4.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	7.19 x 10 <sup>-3</sup>	4.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	7.43 x 10 <sup>-3</sup>	4.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	7.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	7.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	8.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	8.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.72 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	8.61 x 10 <sup>-3</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	9.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	9.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-5</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	3.97 x 10 <sup>-3</sup>	8.49 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	4.35 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	4.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	5.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-3</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.14 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	6.06 x 10 <sup>-3</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	8.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.42 x 10 <sup>-3</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-3</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	5.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.72 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	9.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.43 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	9.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	8.68 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-5</sup>	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	3.00 x 10 <sup>-1</sup>	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	9.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.67 x 10 <sup>-2</sup>
8000.0	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.69 x 10 <sup>-6</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-6</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>



# Table A.9 I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>90</sup>Sr  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.08 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.84 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.38 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.08 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	1.31 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.78 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.96 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	4.13 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.26 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.11 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	9.79 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.36 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.73 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	1.94 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.90 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.91 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	3.42 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.20 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.49 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	5.53 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	8.25 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.54 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	8.39 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.09 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	2.50 x 10 <sup>-10</sup>	2.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	1.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	6.50 x 10 <sup>-9</sup>	6.25 x 10 <sup>-9</sup>	7.83 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	4.43 x 10 <sup>-7</sup>	3.19 x 10 <sup>-7</sup>	3.74 x 10 <sup>-8</sup>	3.09 x 10 <sup>-8</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	6.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-7</sup>	8.13 x 10 <sup>-8</sup>	4.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
5.0	2.02 x 10 <sup>-6</sup>	9.67 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-7</sup>	1.57 x 10 <sup>-7</sup>	7.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
6.0	3.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	5.28 x 10 <sup>-7</sup>	2.53 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	5.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	8.92 x 10 <sup>-7</sup>	3.64 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	7.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	4.87 x 10 <sup>-7</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	6.18 x 10 <sup>-7</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	7.53 x 10 <sup>-7</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	3.62 x 10 <sup>-6</sup>	3.64 x 10 <sup>-6</sup>	8.92 x 10 <sup>-7</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	4.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	4.55 x 10 <sup>-6</sup>	5.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	4.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	5.01 x 10 <sup>-6</sup>	7.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	5.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	5.47 x 10 <sup>-6</sup>	8.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	5.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	6.98 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	7.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	5.50 x 10 <sup>-5</sup>	6.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	8.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	6.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	9.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	6.99 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	7.79 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	9.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.20 x 10 <sup>-6</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.57 x 10 <sup>-6</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.45 x 10 <sup>-6</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.89 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-6</sup>	4.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	6.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.13 x 10 <sup>-6</sup>	4.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	7.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-6</sup>	4.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	8.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-6</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-6</sup>	5.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-6</sup>	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	5.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-6</sup>	6.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-6</sup>	6.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-6</sup>	6.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.31 x 10 <sup>-4</sup>	4.88 x 10 <sup>-6</sup>	6.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	4.55 x 10 <sup>-4</sup>	4.79 x 10 <sup>-6</sup>	6.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	4.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-6</sup>	7.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	4.49 x 10 <sup>-6</sup>	7.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	5.46 x 10 <sup>-4</sup>	4.38 x 10 <sup>-6</sup>	7.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-4</sup>	4.27 x 10 <sup>-6</sup>	7.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	5.89 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-6</sup>	7.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.06 x 10 <sup>-6</sup>	7.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.96 x 10 <sup>-6</sup>	8.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-6</sup>	8.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	6.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-6</sup>	8.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-6</sup>	8.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	7.20 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	8.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-6</sup>	8.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-6</sup>	8.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	8.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-6</sup>	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	8.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	8.12 x 10 <sup>-6</sup>	8.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	9.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	7.49 x 10 <sup>-6</sup>	9.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	9.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	6.93 x 10 <sup>-6</sup>	9.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	9.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	6.43 x 10 <sup>-6</sup>	9.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	9.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	9.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.45 x 10 <sup>-3</sup>	5.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	9.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	9.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	9.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-7</sup>	9.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	7.32 x 10 <sup>-7</sup>	9.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	6.48 x 10 <sup>-7</sup>	9.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	5.99 x 10 <sup>-7</sup>	9.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	5.87 x 10 <sup>-7</sup>	9.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	5.62 x 10 <sup>-7</sup>	9.63 x 10 <sup>-4</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	6.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	5.45 x 10 <sup>-7</sup>	9.97 x 10 <sup>-4</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	7.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.28 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	7.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	8.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	8.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-7</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	9.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	4.64 x 10 <sup>-7</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	9.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	4.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	3.21 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-7</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.77 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	3.47 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.39 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-7</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.04 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.92

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>99m</sup>Tc  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.24 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.02 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	8.18 x 10 <sup>-2</sup>
0.4	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.06 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>
0.5	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.51 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>
0.6	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	9.66 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>
0.7	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.86 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-3</sup>
0.9	8.95 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>
1.0	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	5.00 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>
2.0	9.02 x 10 <sup>-4</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>
3.0	7.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	7.45 x 10 <sup>-6</sup>
4.0	5.50 x 10 <sup>-6</sup>	7.73 x 10 <sup>-7</sup>	4.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	5.83 x 10 <sup>-6</sup>	4.29 x 10 <sup>-7</sup>
5.0	3.79 x 10 <sup>-7</sup>	3.27 x 10 <sup>-8</sup>	3.13 x 10 <sup>-7</sup>	5.78 x 10 <sup>-8</sup>	2.76 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-8</sup>
6.0	2.53 x 10 <sup>-8</sup>	1.40 x 10 <sup>-9</sup>	2.24 x 10 <sup>-8</sup>	2.61 x 10 <sup>-9</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.45 x 10 <sup>-9</sup>
7.0	1.66 x 10 <sup>-9</sup>	6.09 x 10 <sup>-11</sup>	1.53 x 10 <sup>-9</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	6.52 x 10 <sup>-10</sup>	8.42 x 10 <sup>-11</sup>
8.0	1.07 x 10 <sup>-10</sup>	2.68 x 10 <sup>-12</sup>	1.01 x 10 <sup>-10</sup>	5.04 x 10 <sup>-12</sup>	3.28 x 10 <sup>-11</sup>	4.89 x 10 <sup>-12</sup>
9.0	6.91 x 10 <sup>-12</sup>	1.44 x 10 <sup>-13</sup>	6.63 x 10 <sup>-12</sup>	2.44 x 10 <sup>-13</sup>	1.70 x 10 <sup>-12</sup>	2.86 x 10 <sup>-13</sup>
10.0	4.47 x 10 <sup>-13</sup>	1.13 x 10 <sup>-14</sup>	4.34 x 10 <sup>-13</sup>	1.54 x 10 <sup>-14</sup>	9.22 x 10 <sup>-14</sup>	1.69 x 10 <sup>-14</sup>
11.0	2.79 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	2.73 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	4.63 x 10 <sup>-15</sup>	9.47 x 10 <sup>-16</sup>
12.0	1.54 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	2.05 x 10 <sup>-16</sup>	4.61 x 10 <sup>-17</sup>
13.0	9.45 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	8.94 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	2.61 x 10 <sup>-17</sup>	3.58 x 10 <sup>-18</sup>
14.0	2.71 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	2.59 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	6.77 x 10 <sup>-18</sup>	1.06 x 10 <sup>-18</sup>
15.0	7.10 x 10 <sup>-19</sup>	0.0	6.27 x 10 <sup>-18</sup>	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
135.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
145.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
155.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
195.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
210.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.93

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>99m</sup>Tc  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.40 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.97 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	9.09 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.98 x 10 <sup>-2</sup>
0.6	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.89 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-2</sup>
0.7	9.08 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.11 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.52 x 10 <sup>-2</sup>	4.94 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	7.95 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.81 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	6.82 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	6.77 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>
3.0	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>
4.0	4.36 x 10 <sup>-6</sup>	7.21 x 10 <sup>-7</sup>	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	9.66 x 10 <sup>-7</sup>	5.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>
5.0	3.10 x 10 <sup>-7</sup>	3.47 x 10 <sup>-8</sup>	2.47 x 10 <sup>-7</sup>	5.04 x 10 <sup>-8</sup>	2.82 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>
6.0	2.12 x 10 <sup>-8</sup>	1.71 x 10 <sup>-9</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	2.54 x 10 <sup>-9</sup>	1.46 x 10 <sup>-8</sup>	8.18 x 10 <sup>-9</sup>
7.0	1.42 x 10 <sup>-9</sup>	7.96 x 10 <sup>-11</sup>	1.27 x 10 <sup>-9</sup>	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	7.55 x 10 <sup>-10</sup>	4.57 x 10 <sup>-10</sup>
8.0	9.33 x 10 <sup>-11</sup>	3.79 x 10 <sup>-12</sup>	8.57 x 10 <sup>-11</sup>	5.91 x 10 <sup>-12</sup>	3.94 x 10 <sup>-11</sup>	2.60 x 10 <sup>-11</sup>
9.0	6.07 x 10 <sup>-12</sup>	1.80 x 10 <sup>-13</sup>	5.69 x 10 <sup>-12</sup>	2.84 x 10 <sup>-13</sup>	2.08 x 10 <sup>-12</sup>	1.50 x 10 <sup>-12</sup>
10.0	3.94 x 10 <sup>-13</sup>	1.09 x 10 <sup>-14</sup>	3.75 x 10 <sup>-13</sup>	1.57 x 10 <sup>-14</sup>	1.12 x 10 <sup>-13</sup>	8.84 x 10 <sup>-14</sup>
11.0	2.61 x 10 <sup>-14</sup>	1.27 x 10 <sup>-15</sup>	2.51 x 10 <sup>-14</sup>	1.45 x 10 <sup>-15</sup>	6.36 x 10 <sup>-15</sup>	5.47 x 10 <sup>-15</sup>
12.0	1.77 x 10 <sup>-15</sup>	1.23 x 10 <sup>-16</sup>	1.71 x 10 <sup>-15</sup>	1.29 x 10 <sup>-16</sup>	3.84 x 10 <sup>-16</sup>	3.53 x 10 <sup>-16</sup>
13.0	5.91 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	6.00 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	2.60 x 10 <sup>-19</sup>	7.00 x 10 <sup>-18</sup>
14.0	8.71 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	7.98 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	3.78 x 10 <sup>-17</sup>	2.46 x 10 <sup>-17</sup>
15.0	1.30 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	2.16 x 10 <sup>-18</sup>	2.32 x 10 <sup>-18</sup>
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
135.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
145.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
155.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
195.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
210.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.94

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>99m</sup>Tc  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	7.68 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.06 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	4.85 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.84 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.76 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.68 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.35 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.96 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.27 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>
3.0	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>
4.0	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	5.56 x 10 <sup>-7</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.93 x 10 <sup>-7</sup>	3.94 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-6</sup>
5.0	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.47 x 10 <sup>-8</sup>	1.51 x 10 <sup>-7</sup>	3.73 x 10 <sup>-8</sup>	1.93 x 10 <sup>-7</sup>	4.49 x 10 <sup>-7</sup>
6.0	1.35 x 10 <sup>-8</sup>	1.10 x 10 <sup>-9</sup>	1.14 x 10 <sup>-8</sup>	1.82 x 10 <sup>-9</sup>	9.45 x 10 <sup>-9</sup>	2.78 x 10 <sup>-8</sup>
7.0	9.05 x 10 <sup>-10</sup>	5.12 x 10 <sup>-11</sup>	8.03 x 10 <sup>-10</sup>	8.60 x 10 <sup>-11</sup>	4.75 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-9</sup>
8.0	5.94 x 10 <sup>-11</sup>	2.33 x 10 <sup>-12</sup>	5.46 x 10 <sup>-11</sup>	3.92 x 10 <sup>-12</sup>	2.44 x 10 <sup>-11</sup>	1.07 x 10 <sup>-10</sup>
9.0	3.87 x 10 <sup>-12</sup>	1.27 x 10 <sup>-13</sup>	3.64 x 10 <sup>-12</sup>	1.96 x 10 <sup>-13</sup>	1.30 x 10 <sup>-12</sup>	6.69 x 10 <sup>-12</sup>
10.0	2.53 x 10 <sup>-13</sup>	8.58 x 10 <sup>-15</sup>	2.41 x 10 <sup>-13</sup>	1.14 x 10 <sup>-14</sup>	7.17 x 10 <sup>-14</sup>	4.21 x 10 <sup>-13</sup>
11.0	1.62 x 10 <sup>-14</sup>	2.18 x 10 <sup>-16</sup>	1.56 x 10 <sup>-14</sup>	3.76 x 10 <sup>-16</sup>	3.90 x 10 <sup>-15</sup>	2.60 x 10 <sup>-14</sup>
12.0	1.05 x 10 <sup>-15</sup>	3.32 x 10 <sup>-17</sup>	1.02 x 10 <sup>-15</sup>	3.50 x 10 <sup>-17</sup>	2.38 x 10 <sup>-16</sup>	1.65 x 10 <sup>-15</sup>
13.0	8.63 x 10 <sup>-17</sup>	1.98 x 10 <sup>-17</sup>	7.64 x 10 <sup>-17</sup>	1.22 x 10 <sup>-17</sup>	4.44 x 10 <sup>-17</sup>	1.56 x 10 <sup>-16</sup>
14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
135.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
145.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
155.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
195.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
210.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.95

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>99m</sup>Tc  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.91 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.33 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.11 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	8.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>
3.0	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	9.40 x 10 <sup>-6</sup>	4.39 x 10 <sup>-6</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>
4.0	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	8.25 x 10 <sup>-7</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>
5.0	7.55 x 10 <sup>-8</sup>	6.13 x 10 <sup>-9</sup>	6.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.09 x 10 <sup>-8</sup>	5.27 x 10 <sup>-8</sup>	7.97 x 10 <sup>-7</sup>
6.0	5.03 x 10 <sup>-9</sup>	2.69 x 10 <sup>-10</sup>	4.47 x 10 <sup>-9</sup>	4.93 x 10 <sup>-10</sup>	2.56 x 10 <sup>-9</sup>	5.00 x 10 <sup>-8</sup>
7.0	3.29 x 10 <sup>-10</sup>	1.20 x 10 <sup>-11</sup>	3.04 x 10 <sup>-10</sup>	2.19 x 10 <sup>-11</sup>	1.28 x 10 <sup>-10</sup>	3.14 x 10 <sup>-9</sup>
8.0	2.14 x 10 <sup>-11</sup>	6.54 x 10 <sup>-13</sup>	2.02 x 10 <sup>-11</sup>	1.07 x 10 <sup>-12</sup>	6.63 x 10 <sup>-12</sup>	1.98 x 10 <sup>-10</sup>
9.0	1.36 x 10 <sup>-12</sup>	1.23 x 10 <sup>-14</sup>	1.31 x 10 <sup>-12</sup>	3.23 x 10 <sup>-14</sup>	3.44 x 10 <sup>-13</sup>	1.23 x 10 <sup>-11</sup>
10.0	8.61 x 10 <sup>-14</sup>	1.20 x 10 <sup>-16</sup>	8.35 x 10 <sup>-14</sup>	9.77 x 10 <sup>-16</sup>	1.82 x 10 <sup>-14</sup>	7.64 x 10 <sup>-13</sup>
11.0	5.35 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	5.22 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	9.72 x 10 <sup>-16</sup>	4.67 x 10 <sup>-14</sup>
12.0	3.14 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	3.08 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	4.91 x 10 <sup>-17</sup>	2.70 x 10 <sup>-15</sup>
13.0	1.09 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.08 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-18</sup>	9.07 x 10 <sup>-17</sup>
14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
135.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
145.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
155.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
195.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
210.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.96

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>99</sup>mTc  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	3.19 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.00 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	4.26 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.24 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.99 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.11 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.32 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.94 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.41 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	6.65 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.51 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	8.02 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.85 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	8.96 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.30 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	9.45 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.72 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	8.28 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	9.54 x 10 <sup>-6</sup>	9.54 x 10 <sup>-6</sup>	7.98 x 10 <sup>-7</sup>	7.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	6.28 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	3.20 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	7.37 x 10 <sup>-7</sup>	6.86 x 10 <sup>-7</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
3.0	4.60 x 10 <sup>-7</sup>	2.58 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>
4.0	4.91 x 10 <sup>-8</sup>	2.01 x 10 <sup>-8</sup>	2.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.53 x 10 <sup>-7</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>
5.0	4.51 x 10 <sup>-9</sup>	1.41 x 10 <sup>-9</sup>	2.63 x 10 <sup>-9</sup>	1.11 x 10 <sup>-9</sup>	1.08 x 10 <sup>-8</sup>	9.90 x 10 <sup>-7</sup>
6.0	3.78 x 10 <sup>-10</sup>	9.40 x 10 <sup>-11</sup>	2.48 x 10 <sup>-10</sup>	8.19 x 10 <sup>-11</sup>	7.24 x 10 <sup>-10</sup>	6.21 x 10 <sup>-8</sup>
7.0	2.99 x 10 <sup>-11</sup>	6.06 x 10 <sup>-12</sup>	2.13 x 10 <sup>-11</sup>	5.63 x 10 <sup>-12</sup>	4.72 x 10 <sup>-11</sup>	3.90 x 10 <sup>-9</sup>
8.0	2.27 x 10 <sup>-12</sup>	3.79 x 10 <sup>-13</sup>	1.71 x 10 <sup>-12</sup>	3.68 x 10 <sup>-13</sup>	3.03 x 10 <sup>-12</sup>	2.44 x 10 <sup>-10</sup>
9.0	1.66 x 10 <sup>-13</sup>	2.30 x 10 <sup>-14</sup>	1.31 x 10 <sup>-13</sup>	2.31 x 10 <sup>-14</sup>	1.91 x 10 <sup>-13</sup>	1.52 x 10 <sup>-11</sup>
10.0	1.20 x 10 <sup>-14</sup>	1.49 x 10 <sup>-15</sup>	9.76 x 10 <sup>-15</sup>	1.50 x 10 <sup>-15</sup>	1.20 x 10 <sup>-14</sup>	9.55 x 10 <sup>-13</sup>
11.0	8.45 x 10 <sup>-16</sup>	9.02 x 10 <sup>-17</sup>	7.08 x 10 <sup>-16</sup>	9.28 x 10 <sup>-17</sup>	7.50 x 10 <sup>-16</sup>	5.95 x 10 <sup>-14</sup>
12.0	5.35 x 10 <sup>-17</sup>	2.20 x 10 <sup>-19</sup>	4.64 x 10 <sup>-17</sup>	1.74 x 10 <sup>-18</sup>	3.97 x 10 <sup>-17</sup>	3.15 x 10 <sup>-15</sup>
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
135.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
145.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
155.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
195.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
210.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.97

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{99m}\text{Tc}$   
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$1.73 \times 10^{-8}$	0.0	$6.25 \times 10^{-11}$	0.0	$1.36 \times 10^{-5}$	$7.58 \times 10^{-1}$
0.2	$1.33 \times 10^{-7}$	0.0	$1.23 \times 10^{-9}$	0.0	$2.17 \times 10^{-5}$	$5.75 \times 10^{-1}$
0.3	$3.29 \times 10^{-7}$	0.0	$5.52 \times 10^{-9}$	0.0	$2.49 \times 10^{-5}$	$4.36 \times 10^{-1}$
0.4	$5.36 \times 10^{-7}$	0.0	$1.39 \times 10^{-8}$	0.0	$2.51 \times 10^{-5}$	$3.31 \times 10^{-1}$
0.5	$7.10 \times 10^{-7}$	0.0	$2.60 \times 10^{-8}$	0.0	$2.37 \times 10^{-5}$	$2.51 \times 10^{-1}$
0.6	$8.30 \times 10^{-7}$	0.0	$4.03 \times 10^{-8}$	0.0	$2.14 \times 10^{-5}$	$1.90 \times 10^{-1}$
0.7	$8.96 \times 10^{-7}$	0.0	$5.52 \times 10^{-8}$	0.0	$1.88 \times 10^{-5}$	$1.44 \times 10^{-1}$
0.8	$9.14 \times 10^{-7}$	0.0	$6.89 \times 10^{-8}$	0.0	$1.61 \times 10^{-5}$	$1.09 \times 10^{-1}$
0.9	$8.95 \times 10^{-7}$	0.0	$8.04 \times 10^{-8}$	0.0	$1.36 \times 10^{-5}$	$8.28 \times 10^{-2}$
1.0	$8.48 \times 10^{-7}$	$8.48 \times 10^{-7}$	$8.90 \times 10^{-8}$	$8.90 \times 10^{-8}$	$1.14 \times 10^{-5}$	$6.28 \times 10^{-2}$
2.0	$2.09 \times 10^{-7}$	$1.55 \times 10^{-7}$	$5.52 \times 10^{-8}$	$4.96 \times 10^{-8}$	$1.27 \times 10^{-6}$	$3.92 \times 10^{-3}$
3.0	$2.68 \times 10^{-8}$	$1.37 \times 10^{-8}$	$1.10 \times 10^{-8}$	$7.47 \times 10^{-9}$	$1.05 \times 10^{-7}$	$2.46 \times 10^{-4}$
4.0	$2.70 \times 10^{-9}$	$1.01 \times 10^{-9}$	$1.41 \times 10^{-9}$	$7.19 \times 10^{-10}$	$7.71 \times 10^{-9}$	$1.55 \times 10^{-5}$
5.0	$2.40 \times 10^{-10}$	$6.98 \times 10^{-11}$	$1.46 \times 10^{-10}$	$5.71 \times 10^{-11}$	$5.34 \times 10^{-10}$	$9.81 \times 10^{-7}$
6.0	$1.97 \times 10^{-11}$	$4.55 \times 10^{-12}$	$1.33 \times 10^{-11}$	$4.07 \times 10^{-12}$	$3.55 \times 10^{-11}$	$6.15 \times 10^{-8}$
7.0	$1.54 \times 10^{-12}$	$2.99 \times 10^{-13}$	$1.12 \times 10^{-12}$	$2.80 \times 10^{-13}$	$2.32 \times 10^{-12}$	$3.88 \times 10^{-9}$
8.0	$1.15 \times 10^{-13}$	$1.80 \times 10^{-14}$	$8.82 \times 10^{-14}$	$1.77 \times 10^{-14}$	$1.47 \times 10^{-13}$	$2.42 \times 10^{-10}$
9.0	$8.36 \times 10^{-15}$	$1.09 \times 10^{-15}$	$6.67 \times 10^{-15}$	$1.10 \times 10^{-15}$	$9.26 \times 10^{-15}$	$1.50 \times 10^{-11}$
10.0	$5.94 \times 10^{-16}$	$6.62 \times 10^{-17}$	$4.89 \times 10^{-16}$	$6.80 \times 10^{-17}$	$5.78 \times 10^{-16}$	$9.31 \times 10^{-13}$
11.0	$4.11 \times 10^{-17}$	$3.68 \times 10^{-18}$	$3.47 \times 10^{-17}$	$3.90 \times 10^{-18}$	$3.55 \times 10^{-17}$	$5.72 \times 10^{-14}$
12.0	$2.67 \times 10^{-18}$	$7.23 \times 10^{-20}$	$2.30 \times 10^{-18}$	$1.13 \times 10^{-19}$	$2.03 \times 10^{-18}$	$3.29 \times 10^{-15}$
13.0	$1.43 \times 10^{-19}$	0.0	$1.27 \times 10^{-19}$	0.0	$9.24 \times 10^{-20}$	$1.51 \times 10^{-16}$
14.0	$2.31 \times 10^{-20}$	0.0	$2.02 \times 10^{-20}$	0.0	$1.61 \times 10^{-20}$	$2.62 \times 10^{-17}$
15.0	$2.71 \times 10^{-20}$	0.0	$2.35 \times 10^{-20}$	0.0	$2.02 \times 10^{-20}$	$3.27 \times 10^{-17}$
16.0	$1.12 \times 10^{-20}$	0.0	$9.69 \times 10^{-21}$	0.0	$8.32 \times 10^{-21}$	$1.34 \times 10^{-17}$
17.0	$1.30 \times 10^{-21}$	0.0	$1.14 \times 10^{-21}$	0.0	$9.40 \times 10^{-22}$	$1.51 \times 10^{-18}$
18.0	$4.63 \times 10^{-22}$	0.0	$4.06 \times 10^{-22}$	0.0	$3.27 \times 10^{-22}$	$5.27 \times 10^{-19}$
19.0	$4.23 \times 10^{-22}$	0.0	$3.70 \times 10^{-22}$	0.0	$2.98 \times 10^{-22}$	$4.80 \times 10^{-19}$
20.0	$3.82 \times 10^{-22}$	0.0	$3.34 \times 10^{-22}$	0.0	$2.69 \times 10^{-22}$	$4.34 \times 10^{-19}$
21.0	$3.42 \times 10^{-22}$	0.0	$2.99 \times 10^{-22}$	0.0	$2.41 \times 10^{-22}$	$3.88 \times 10^{-19}$
22.0	$3.01 \times 10^{-22}$	0.0	$2.63 \times 10^{-22}$	0.0	$2.12 \times 10^{-22}$	$3.42 \times 10^{-19}$
23.0	$2.60 \times 10^{-22}$	0.0	$2.28 \times 10^{-22}$	0.0	$1.83 \times 10^{-22}$	$2.96 \times 10^{-19}$
24.0	$2.20 \times 10^{-22}$	0.0	$1.92 \times 10^{-22}$	0.0	$1.55 \times 10^{-22}$	$2.49 \times 10^{-19}$
25.0	$1.79 \times 10^{-22}$	0.0	$1.57 \times 10^{-22}$	0.0	$1.26 \times 10^{-22}$	$2.03 \times 10^{-19}$
26.0	$1.39 \times 10^{-22}$	0.0	$1.21 \times 10^{-22}$	0.0	$9.74 \times 10^{-23}$	$1.57 \times 10^{-19}$
27.0	$9.79 \times 10^{-23}$	0.0	$8.57 \times 10^{-23}$	0.0	$6.87 \times 10^{-23}$	$1.11 \times 10^{-19}$
28.0	$5.73 \times 10^{-23}$	0.0	$5.02 \times 10^{-23}$	0.0	$4.01 \times 10^{-23}$	$6.47 \times 10^{-20}$
29.0	$1.67 \times 10^{-23}$	0.0	$1.46 \times 10^{-23}$	0.0	$1.14 \times 10^{-23}$	$1.84 \times 10^{-20}$
30.0	$1.39 \times 10^{-23}$	0.0	$1.22 \times 10^{-23}$	0.0	$9.48 \times 10^{-24}$	$1.53 \times 10^{-20}$
35.0	$7.46 \times 10^{-24}$	0.0	$6.57 \times 10^{-24}$	0.0	$5.09 \times 10^{-24}$	$8.23 \times 10^{-21}$
40.0	$1.03 \times 10^{-24}$	0.0	$9.10 \times 10^{-25}$	0.0	$6.95 \times 10^{-25}$	$1.13 \times 10^{-21}$
45.0	$4.60 \times 10^{-25}$	0.0	$4.06 \times 10^{-25}$	0.0	$3.04 \times 10^{-25}$	$4.93 \times 10^{-22}$
50.0	$4.39 \times 10^{-25}$	0.0	$3.88 \times 10^{-25}$	0.0	$2.90 \times 10^{-25}$	$4.71 \times 10^{-22}$
55.0	$4.18 \times 10^{-25}$	0.0	$3.69 \times 10^{-25}$	0.0	$2.76 \times 10^{-25}$	$4.48 \times 10^{-22}$
60.0	$3.97 \times 10^{-25}$	0.0	$3.51 \times 10^{-25}$	0.0	$2.62 \times 10^{-25}$	$4.26 \times 10^{-22}$
65.0	$3.76 \times 10^{-25}$	0.0	$3.32 \times 10^{-25}$	0.0	$2.48 \times 10^{-25}$	$4.03 \times 10^{-22}$
70.0	$3.55 \times 10^{-25}$	0.0	$3.14 \times 10^{-25}$	0.0	$2.35 \times 10^{-25}$	$3.81 \times 10^{-22}$
75.0	$3.34 \times 10^{-25}$	0.0	$2.95 \times 10^{-25}$	0.0	$2.21 \times 10^{-25}$	$3.58 \times 10^{-22}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.13 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	2.77 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-25</sup>	3.36 x 10 <sup>-22</sup>
85.0	2.92 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	2.58 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	1.93 x 10 <sup>-25</sup>	3.14 x 10 <sup>-22</sup>
90.0	2.71 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	2.40 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-25</sup>	2.91 x 10 <sup>-22</sup>
95.0	2.50 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	2.21 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-25</sup>	2.69 x 10 <sup>-22</sup>
100.0	2.29 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-25</sup>	2.46 x 10 <sup>-22</sup>
105.0	2.08 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	1.38 x 10 <sup>-25</sup>	2.24 x 10 <sup>-22</sup>
110.0	1.87 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	1.66 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	1.24 x 10 <sup>-25</sup>	2.01 x 10 <sup>-22</sup>
115.0	1.66 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	1.47 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-25</sup>	1.79 x 10 <sup>-22</sup>
120.0	1.46 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	1.29 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	9.62 x 10 <sup>-26</sup>	1.56 x 10 <sup>-22</sup>
125.0	1.25 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	8.23 x 10 <sup>-26</sup>	1.34 x 10 <sup>-22</sup>
130.0	1.04 x 10 <sup>-25</sup>	0.0	9.16 x 10 <sup>-26</sup>	0.0	6.85 x 10 <sup>-26</sup>	1.11 x 10 <sup>-22</sup>
135.0	8.27 x 10 <sup>-26</sup>	0.0	7.30 x 10 <sup>-26</sup>	0.0	5.46 x 10 <sup>-26</sup>	8.87 x 10 <sup>-23</sup>
140.0	6.17 x 10 <sup>-26</sup>	0.0	5.45 x 10 <sup>-26</sup>	0.0	4.08 x 10 <sup>-26</sup>	6.62 x 10 <sup>-23</sup>
145.0	4.08 x 10 <sup>-26</sup>	0.0	3.60 x 10 <sup>-26</sup>	0.0	2.69 x 10 <sup>-26</sup>	4.37 x 10 <sup>-23</sup>
150.0	1.98 x 10 <sup>-26</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-26</sup>	0.0	1.31 x 10 <sup>-26</sup>	2.12 x 10 <sup>-23</sup>
155.0	1.55 x 10 <sup>-27</sup>	0.0	1.38 x 10 <sup>-27</sup>	0.0	9.92 x 10 <sup>-28</sup>	1.62 x 10 <sup>-24</sup>
160.0	1.48 x 10 <sup>-27</sup>	0.0	1.31 x 10 <sup>-27</sup>	0.0	9.48 x 10 <sup>-28</sup>	1.55 x 10 <sup>-24</sup>
165.0	1.41 x 10 <sup>-27</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-27</sup>	0.0	9.05 x 10 <sup>-28</sup>	1.47 x 10 <sup>-24</sup>
170.0	1.34 x 10 <sup>-27</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-27</sup>	0.0	8.61 x 10 <sup>-28</sup>	1.40 x 10 <sup>-24</sup>
180.0	1.21 x 10 <sup>-27</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-27</sup>	0.0	7.74 x 10 <sup>-28</sup>	1.26 x 10 <sup>-24</sup>
195.0	1.00 x 10 <sup>-27</sup>	0.0	8.91 x 10 <sup>-28</sup>	0.0	6.43 x 10 <sup>-28</sup>	1.05 x 10 <sup>-24</sup>
210.0	8.00 x 10 <sup>-28</sup>	0.0	7.10 x 10 <sup>-28</sup>	0.0	5.12 x 10 <sup>-28</sup>	8.34 x 10 <sup>-25</sup>
225.0	5.95 x 10 <sup>-28</sup>	0.0	5.28 x 10 <sup>-28</sup>	0.0	3.81 x 10 <sup>-28</sup>	6.21 x 10 <sup>-25</sup>
240.0	3.91 x 10 <sup>-28</sup>	0.0	3.47 x 10 <sup>-28</sup>	0.0	2.50 x 10 <sup>-28</sup>	4.08 x 10 <sup>-25</sup>
255.0	1.86 x 10 <sup>-28</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-28</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-28</sup>	1.94 x 10 <sup>-25</sup>
270.0	5.06 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	4.51 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	3.14 x 10 <sup>-30</sup>	5.14 x 10 <sup>-27</sup>
285.0	4.99 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	4.45 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-30</sup>	5.07 x 10 <sup>-27</sup>
300.0	4.92 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	4.39 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	3.06 x 10 <sup>-30</sup>	5.00 x 10 <sup>-27</sup>
315.0	4.86 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	4.33 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	3.02 x 10 <sup>-30</sup>	4.93 x 10 <sup>-27</sup>
330.0	4.79 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	4.27 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	2.97 x 10 <sup>-30</sup>	4.87 x 10 <sup>-27</sup>
345.0	4.72 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	4.21 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	2.93 x 10 <sup>-30</sup>	4.80 x 10 <sup>-27</sup>
360.0	4.66 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	4.15 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	2.89 x 10 <sup>-30</sup>	4.73 x 10 <sup>-27</sup>
400.0	4.48 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	3.99 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	2.78 x 10 <sup>-30</sup>	4.55 x 10 <sup>-27</sup>
500.0	4.03 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	3.60 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	2.51 x 10 <sup>-30</sup>	4.10 x 10 <sup>-27</sup>
600.0	3.59 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	3.20 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	2.23 x 10 <sup>-30</sup>	3.65 x 10 <sup>-27</sup>
720.0	3.06 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	2.72 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	1.90 x 10 <sup>-30</sup>	3.11 x 10 <sup>-27</sup>
900.0	2.26 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	2.01 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	1.40 x 10 <sup>-30</sup>	2.29 x 10 <sup>-27</sup>
1000.0	1.81 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	1.62 x 10 <sup>-30</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-30</sup>	1.84 x 10 <sup>-27</sup>
1500.0	1.52 x 10 <sup>-33</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-33</sup>	0.0	9.13 x 10 <sup>-34</sup>	1.50 x 10 <sup>-30</sup>
2000.0	7.92 x 10 <sup>-34</sup>	0.0	7.09 x 10 <sup>-34</sup>	0.0	4.77 x 10 <sup>-34</sup>	7.84 x 10 <sup>-31</sup>
2500.0	6.83 x 10 <sup>-35</sup>	0.0	6.12 x 10 <sup>-35</sup>	0.0	4.12 x 10 <sup>-35</sup>	6.76 x 10 <sup>-32</sup>
3000.0	5.15 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	4.63 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	3.02 x 10 <sup>-37</sup>	4.97 x 10 <sup>-34</sup>
3500.0	4.92 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	4.42 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	2.88 x 10 <sup>-37</sup>	4.75 x 10 <sup>-34</sup>
4000.0	4.68 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	4.21 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	2.74 x 10 <sup>-37</sup>	4.52 x 10 <sup>-34</sup>
4500.0	4.45 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	4.00 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	2.60 x 10 <sup>-37</sup>	4.29 x 10 <sup>-34</sup>
5000.0	4.21 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	3.78 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	2.47 x 10 <sup>-37</sup>	4.06 x 10 <sup>-34</sup>
6000.0	3.74 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	3.36 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	2.19 x 10 <sup>-37</sup>	3.61 x 10 <sup>-34</sup>
7000.0	3.27 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	2.94 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	1.91 x 10 <sup>-37</sup>	3.16 x 10 <sup>-34</sup>
8000.0	2.80 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	2.51 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-37</sup>	2.70 x 10 <sup>-34</sup>
9000.0	2.33 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	2.09 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-37</sup>	2.25 x 10 <sup>-34</sup>
10000.0	1.86 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-37</sup>	0.0	1.09 x 10 <sup>-37</sup>	1.79 x 10 <sup>-34</sup>

# Table A.98

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>99m</sup>Tc  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.65 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-10</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.39 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	8.29 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	7.09 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	8.00 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	8.13 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-9</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.41 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.64 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.13 x 10 <sup>-9</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	5.15 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.06 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.54 x 10 <sup>-9</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	8.90 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.39 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	5.82 x 10 <sup>-9</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.33 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.48 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	6.86 x 10 <sup>-9</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.80 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.37 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	7.60 x 10 <sup>-9</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.26 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	8.03 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	2.67 x 10 <sup>-10</sup>	2.67 x 10 <sup>-10</sup>	1.51 x 10 <sup>-11</sup>	1.51 x 10 <sup>-11</sup>	8.18 x 10 <sup>-9</sup>	6.31 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	2.64 x 10 <sup>-10</sup>	2.47 x 10 <sup>-10</sup>	3.95 x 10 <sup>-11</sup>	3.85 x 10 <sup>-11</sup>	3.33 x 10 <sup>-9</sup>	4.00 x 10 <sup>-3</sup>
3.0	7.34 x 10 <sup>-11</sup>	5.67 x 10 <sup>-11</sup>	1.82 x 10 <sup>-11</sup>	1.57 x 10 <sup>-11</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>
4.0	1.24 x 10 <sup>-11</sup>	7.82 x 10 <sup>-12</sup>	4.21 x 10 <sup>-12</sup>	3.07 x 10 <sup>-12</sup>	7.06 x 10 <sup>-11</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>
5.0	1.63 x 10 <sup>-12</sup>	8.47 x 10 <sup>-13</sup>	6.82 x 10 <sup>-13</sup>	4.16 x 10 <sup>-13</sup>	7.22 x 10 <sup>-12</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>
6.0	1.82 x 10 <sup>-13</sup>	7.95 x 10 <sup>-14</sup>	8.86 x 10 <sup>-14</sup>	4.56 x 10 <sup>-14</sup>	6.57 x 10 <sup>-13</sup>	6.52 x 10 <sup>-8</sup>
7.0	1.84 x 10 <sup>-14</sup>	6.85 x 10 <sup>-15</sup>	9.96 x 10 <sup>-15</sup>	4.38 x 10 <sup>-15</sup>	5.55 x 10 <sup>-14</sup>	4.12 x 10 <sup>-9</sup>
8.0	1.71 x 10 <sup>-15</sup>	5.54 x 10 <sup>-16</sup>	1.01 x 10 <sup>-15</sup>	3.84 x 10 <sup>-16</sup>	4.45 x 10 <sup>-15</sup>	2.61 x 10 <sup>-10</sup>
9.0	1.51 x 10 <sup>-16</sup>	4.29 x 10 <sup>-17</sup>	9.54 x 10 <sup>-17</sup>	3.16 x 10 <sup>-17</sup>	3.43 x 10 <sup>-16</sup>	1.66 x 10 <sup>-11</sup>
10.0	1.27 x 10 <sup>-17</sup>	3.22 x 10 <sup>-18</sup>	8.51 x 10 <sup>-18</sup>	2.48 x 10 <sup>-18</sup>	2.57 x 10 <sup>-17</sup>	1.05 x 10 <sup>-12</sup>
11.0	1.04 x 10 <sup>-18</sup>	2.36 x 10 <sup>-19</sup>	7.25 x 10 <sup>-19</sup>	1.89 x 10 <sup>-19</sup>	1.88 x 10 <sup>-18</sup>	6.52 x 10 <sup>-14</sup>
12.0	7.83 x 10 <sup>-20</sup>	1.28 x 10 <sup>-20</sup>	5.70 x 10 <sup>-20</sup>	1.12 x 10 <sup>-20</sup>	1.26 x 10 <sup>-19</sup>	3.57 x 10 <sup>-15</sup>
13.0	3.29 x 10 <sup>-21</sup>	0.0	2.60 x 10 <sup>-21</sup>	0.0	3.99 x 10 <sup>-21</sup>	6.78 x 10 <sup>-17</sup>
14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
135.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
145.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
155.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
195.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
210.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.99

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{106}\text{Ru}$   
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$7.64 \times 10^{-9}$	0.0	$5.68 \times 10^{-5}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.1	$5.87 \times 10^{-3}$	0.0	$7.23 \times 10^{-1}$	$2.71 \times 10^{-1}$
0.2	$1.93 \times 10^{-2}$	0.0	$7.55 \times 10^{-1}$	$2.24 \times 10^{-1}$
0.3	$3.38 \times 10^{-2}$	0.0	$7.76 \times 10^{-1}$	$1.87 \times 10^{-1}$
0.4	$4.74 \times 10^{-2}$	0.0	$7.90 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-1}$
0.5	$5.97 \times 10^{-2}$	0.0	$7.99 \times 10^{-1}$	$1.34 \times 10^{-1}$
0.6	$7.06 \times 10^{-2}$	0.0	$8.06 \times 10^{-1}$	$1.14 \times 10^{-1}$
0.7	$8.04 \times 10^{-2}$	0.0	$8.09 \times 10^{-1}$	$9.86 \times 10^{-2}$
0.8	$8.90 \times 10^{-2}$	0.0	$8.11 \times 10^{-1}$	$8.60 \times 10^{-2}$
0.9	$9.67 \times 10^{-2}$	0.0	$8.11 \times 10^{-1}$	$7.57 \times 10^{-2}$
1.0	$1.04 \times 10^{-1}$	$1.04 \times 10^{-1}$	$8.11 \times 10^{-1}$	$6.74 \times 10^{-2}$
2.0	$1.48 \times 10^{-1}$	$4.43 \times 10^{-2}$	$7.82 \times 10^{-1}$	$3.54 \times 10^{-2}$
3.0	$1.75 \times 10^{-1}$	$2.75 \times 10^{-2}$	$7.55 \times 10^{-1}$	$2.96 \times 10^{-2}$
4.0	$1.98 \times 10^{-1}$	$2.34 \times 10^{-2}$	$7.27 \times 10^{-1}$	$2.70 \times 10^{-2}$
5.0	$2.19 \times 10^{-1}$	$2.15 \times 10^{-2}$	$7.00 \times 10^{-1}$	$2.49 \times 10^{-2}$
6.0	$2.39 \times 10^{-1}$	$2.00 \times 10^{-2}$	$6.75 \times 10^{-1}$	$2.30 \times 10^{-2}$
7.0	$2.57 \times 10^{-1}$	$1.86 \times 10^{-2}$	$6.52 \times 10^{-1}$	$2.12 \times 10^{-2}$
8.0	$2.74 \times 10^{-1}$	$1.73 \times 10^{-2}$	$6.30 \times 10^{-1}$	$1.96 \times 10^{-2}$
9.0	$2.89 \times 10^{-1}$	$1.62 \times 10^{-2}$	$6.10 \times 10^{-1}$	$1.81 \times 10^{-2}$
10.0	$3.04 \times 10^{-1}$	$1.51 \times 10^{-2}$	$5.91 \times 10^{-1}$	$1.68 \times 10^{-2}$
11.0	$3.17 \times 10^{-1}$	$1.41 \times 10^{-2}$	$5.73 \times 10^{-1}$	$1.55 \times 10^{-2}$
12.0	$3.30 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$5.56 \times 10^{-1}$	$1.43 \times 10^{-2}$
13.0	$3.42 \times 10^{-1}$	$1.24 \times 10^{-2}$	$5.40 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-2}$
14.0	$3.53 \times 10^{-1}$	$1.16 \times 10^{-2}$	$5.25 \times 10^{-1}$	$1.22 \times 10^{-2}$
15.0	$3.63 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-2}$	$5.11 \times 10^{-1}$	$1.13 \times 10^{-2}$
16.0	$3.72 \times 10^{-1}$	$1.02 \times 10^{-2}$	$4.98 \times 10^{-1}$	$1.04 \times 10^{-2}$
17.0	$3.81 \times 10^{-1}$	$9.58 \times 10^{-3}$	$4.86 \times 10^{-1}$	$9.64 \times 10^{-3}$
18.0	$3.90 \times 10^{-1}$	$9.01 \times 10^{-3}$	$4.74 \times 10^{-1}$	$8.91 \times 10^{-3}$
19.0	$3.97 \times 10^{-1}$	$8.48 \times 10^{-3}$	$4.63 \times 10^{-1}$	$8.23 \times 10^{-3}$
20.0	$4.05 \times 10^{-1}$	$7.99 \times 10^{-3}$	$4.53 \times 10^{-1}$	$7.61 \times 10^{-3}$
21.0	$4.11 \times 10^{-1}$	$7.54 \times 10^{-3}$	$4.43 \times 10^{-1}$	$7.03 \times 10^{-3}$
22.0	$4.18 \times 10^{-1}$	$7.12 \times 10^{-3}$	$4.34 \times 10^{-1}$	$6.50 \times 10^{-3}$
23.0	$4.24 \times 10^{-1}$	$6.73 \times 10^{-3}$	$4.25 \times 10^{-1}$	$6.00 \times 10^{-3}$
24.0	$4.29 \times 10^{-1}$	$6.37 \times 10^{-3}$	$4.16 \times 10^{-1}$	$5.55 \times 10^{-3}$
25.0	$4.34 \times 10^{-1}$	$6.04 \times 10^{-3}$	$4.08 \times 10^{-1}$	$5.13 \times 10^{-3}$
26.0	$4.39 \times 10^{-1}$	$5.72 \times 10^{-3}$	$4.01 \times 10^{-1}$	$4.74 \times 10^{-3}$
27.0	$4.44 \times 10^{-1}$	$5.43 \times 10^{-3}$	$3.93 \times 10^{-1}$	$4.38 \times 10^{-3}$
28.0	$4.48 \times 10^{-1}$	$5.16 \times 10^{-3}$	$3.86 \times 10^{-1}$	$4.05 \times 10^{-3}$
29.0	$4.52 \times 10^{-1}$	$4.91 \times 10^{-3}$	$3.80 \times 10^{-1}$	$3.74 \times 10^{-3}$
30.0	$4.56 \times 10^{-1}$	$4.68 \times 10^{-3}$	$3.73 \times 10^{-1}$	$3.45 \times 10^{-3}$
35.0	$4.72 \times 10^{-1}$	$3.72 \times 10^{-3}$	$3.45 \times 10^{-1}$	$2.33 \times 10^{-3}$
40.0	$4.84 \times 10^{-1}$	$3.03 \times 10^{-3}$	$3.22 \times 10^{-1}$	$1.57 \times 10^{-3}$
45.0	$4.93 \times 10^{-1}$	$2.52 \times 10^{-3}$	$3.02 \times 10^{-1}$	$1.06 \times 10^{-3}$
50.0	$5.00 \times 10^{-1}$	$2.13 \times 10^{-3}$	$2.86 \times 10^{-1}$	$7.12 \times 10^{-4}$
55.0	$5.05 \times 10^{-1}$	$1.83 \times 10^{-3}$	$2.71 \times 10^{-1}$	$4.80 \times 10^{-4}$
60.0	$5.08 \times 10^{-1}$	$1.59 \times 10^{-3}$	$2.58 \times 10^{-1}$	$3.23 \times 10^{-4}$
65.0	$5.11 \times 10^{-1}$	$1.40 \times 10^{-3}$	$2.46 \times 10^{-1}$	$2.18 \times 10^{-4}$
70.0	$5.13 \times 10^{-1}$	$1.24 \times 10^{-3}$	$2.36 \times 10^{-1}$	$1.47 \times 10^{-4}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
75.0	$5.14 \times 10^{-1}$	$1.10 \times 10^{-3}$	$2.26 \times 10^{-1}$	$9.88 \times 10^{-5}$
80.0	$5.14 \times 10^{-1}$	$9.89 \times 10^{-4}$	$2.18 \times 10^{-1}$	$6.66 \times 10^{-5}$
85.0	$5.14 \times 10^{-1}$	$8.88 \times 10^{-4}$	$2.10 \times 10^{-1}$	$4.49 \times 10^{-5}$
90.0	$5.13 \times 10^{-1}$	$8.00 \times 10^{-4}$	$2.03 \times 10^{-1}$	$3.02 \times 10^{-5}$
95.0	$5.12 \times 10^{-1}$	$7.23 \times 10^{-4}$	$1.96 \times 10^{-1}$	$2.04 \times 10^{-5}$
100.0	$5.11 \times 10^{-1}$	$6.54 \times 10^{-4}$	$1.90 \times 10^{-1}$	$1.38 \times 10^{-5}$
105.0	$5.09 \times 10^{-1}$	$5.94 \times 10^{-4}$	$1.85 \times 10^{-1}$	$9.28 \times 10^{-6}$
110.0	$5.07 \times 10^{-1}$	$5.39 \times 10^{-4}$	$1.79 \times 10^{-1}$	$6.27 \times 10^{-6}$
115.0	$5.05 \times 10^{-1}$	$4.91 \times 10^{-4}$	$1.74 \times 10^{-1}$	$4.24 \times 10^{-6}$
120.0	$5.02 \times 10^{-1}$	$4.48 \times 10^{-4}$	$1.70 \times 10^{-1}$	$2.87 \times 10^{-6}$
125.0	$5.00 \times 10^{-1}$	$4.09 \times 10^{-4}$	$1.66 \times 10^{-1}$	$1.95 \times 10^{-6}$
130.0	$4.97 \times 10^{-1}$	$3.74 \times 10^{-4}$	$1.62 \times 10^{-1}$	$1.33 \times 10^{-6}$
135.0	$4.94 \times 10^{-1}$	$3.42 \times 10^{-4}$	$1.58 \times 10^{-1}$	$9.15 \times 10^{-7}$
140.0	$4.91 \times 10^{-1}$	$3.14 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-1}$	$6.34 \times 10^{-7}$
145.0	$4.88 \times 10^{-1}$	$2.89 \times 10^{-4}$	$1.51 \times 10^{-1}$	$4.44 \times 10^{-7}$
150.0	$4.85 \times 10^{-1}$	$2.66 \times 10^{-4}$	$1.48 \times 10^{-1}$	$3.17 \times 10^{-7}$
155.0	$4.82 \times 10^{-1}$	$2.45 \times 10^{-4}$	$1.45 \times 10^{-1}$	$2.30 \times 10^{-7}$
160.0	$4.78 \times 10^{-1}$	$2.27 \times 10^{-4}$	$1.42 \times 10^{-1}$	$1.72 \times 10^{-7}$
165.0	$4.75 \times 10^{-1}$	$2.10 \times 10^{-4}$	$1.40 \times 10^{-1}$	$1.33 \times 10^{-7}$
170.0	$4.71 \times 10^{-1}$	$1.95 \times 10^{-4}$	$1.37 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-7}$
180.0	$4.64 \times 10^{-1}$	$1.69 \times 10^{-4}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$7.74 \times 10^{-8}$
195.0	$4.54 \times 10^{-1}$	$1.39 \times 10^{-4}$	$1.26 \times 10^{-1}$	$6.02 \times 10^{-8}$
210.0	$4.43 \times 10^{-1}$	$1.16 \times 10^{-4}$	$1.20 \times 10^{-1}$	$5.50 \times 10^{-8}$
225.0	$4.32 \times 10^{-1}$	$9.96 \times 10^{-5}$	$1.14 \times 10^{-1}$	$5.34 \times 10^{-8}$
240.0	$4.22 \times 10^{-1}$	$8.69 \times 10^{-5}$	$1.10 \times 10^{-1}$	$5.29 \times 10^{-8}$
255.0	$4.11 \times 10^{-1}$	$7.71 \times 10^{-5}$	$1.05 \times 10^{-1}$	$5.28 \times 10^{-8}$
270.0	$4.01 \times 10^{-1}$	$6.95 \times 10^{-5}$	$1.01 \times 10^{-1}$	$5.27 \times 10^{-8}$
285.0	$3.90 \times 10^{-1}$	$6.35 \times 10^{-5}$	$9.67 \times 10^{-2}$	0.0
300.0	$3.80 \times 10^{-1}$	$5.86 \times 10^{-5}$	$9.29 \times 10^{-2}$	0.0
315.0	$3.71 \times 10^{-1}$	$5.47 \times 10^{-5}$	$8.93 \times 10^{-2}$	0.0
330.0	$3.61 \times 10^{-1}$	$5.13 \times 10^{-5}$	$8.58 \times 10^{-2}$	0.0
345.0	$3.52 \times 10^{-1}$	$4.84 \times 10^{-5}$	$8.25 \times 10^{-2}$	0.0
360.0	$3.43 \times 10^{-1}$	$4.59 \times 10^{-5}$	$7.93 \times 10^{-2}$	0.0
400.0	$3.20 \times 10^{-1}$	$4.05 \times 10^{-5}$	$7.15 \times 10^{-2}$	0.0
500.0	$2.68 \times 10^{-1}$	$3.07 \times 10^{-5}$	$5.52 \times 10^{-2}$	0.0
600.0	$2.24 \times 10^{-1}$	$2.37 \times 10^{-5}$	$4.27 \times 10^{-2}$	0.0
720.0	$1.81 \times 10^{-1}$	$1.74 \times 10^{-5}$	$3.13 \times 10^{-2}$	0.0
900.0	$1.31 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-5}$	$1.97 \times 10^{-2}$	0.0
1000.0	$1.10 \times 10^{-1}$	$8.45 \times 10^{-6}$	$1.52 \times 10^{-2}$	0.0
1500.0	$4.41 \times 10^{-2}$	$2.33 \times 10^{-6}$	$4.20 \times 10^{-3}$	0.0
2000.0	$1.76 \times 10^{-2}$	$6.43 \times 10^{-7}$	$1.16 \times 10^{-3}$	0.0
2500.0	$6.97 \times 10^{-3}$	$1.78 \times 10^{-7}$	$3.20 \times 10^{-4}$	0.0
3000.0	$2.75 \times 10^{-3}$	$4.91 \times 10^{-8}$	$8.84 \times 10^{-5}$	0.0
3500.0	$1.08 \times 10^{-3}$	$1.36 \times 10^{-8}$	$2.46 \times 10^{-5}$	0.0
4000.0	$4.24 \times 10^{-4}$	$3.83 \times 10^{-9}$	$6.94 \times 10^{-6}$	0.0
4500.0	$1.66 \times 10^{-4}$	$1.12 \times 10^{-9}$	$2.07 \times 10^{-6}$	0.0
5000.0	$6.50 \times 10^{-5}$	$3.78 \times 10^{-10}$	$7.34 \times 10^{-7}$	0.0
6000.0	$9.97 \times 10^{-6}$	$1.15 \times 10^{-10}$	$2.62 \times 10^{-7}$	0.0
7000.0	$1.56 \times 10^{-6}$	$9.50 \times 10^{-11}$	$2.54 \times 10^{-7}$	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.100

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{106}\text{Ru}$   
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$5.19 \times 10^{-3}$	0.0	$6.01 \times 10^{-1}$	$3.93 \times 10^{-1}$
0.2	$1.63 \times 10^{-2}$	0.0	$6.00 \times 10^{-1}$	$3.84 \times 10^{-1}$
0.3	$2.78 \times 10^{-2}$	0.0	$5.97 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
0.4	$3.81 \times 10^{-2}$	0.0	$5.95 \times 10^{-1}$	$3.66 \times 10^{-1}$
0.5	$4.71 \times 10^{-2}$	0.0	$5.94 \times 10^{-1}$	$3.57 \times 10^{-1}$
0.6	$5.48 \times 10^{-2}$	0.0	$5.94 \times 10^{-1}$	$3.49 \times 10^{-1}$
0.7	$6.15 \times 10^{-2}$	0.0	$5.94 \times 10^{-1}$	$3.41 \times 10^{-1}$
0.8	$6.75 \times 10^{-2}$	0.0	$5.95 \times 10^{-1}$	$3.33 \times 10^{-1}$
0.9	$7.27 \times 10^{-2}$	0.0	$5.96 \times 10^{-1}$	$3.26 \times 10^{-1}$
1.0	$7.75 \times 10^{-2}$	$7.75 \times 10^{-2}$	$5.98 \times 10^{-1}$	$3.19 \times 10^{-1}$
2.0	$1.11 \times 10^{-1}$	$3.37 \times 10^{-2}$	$6.15 \times 10^{-1}$	$2.56 \times 10^{-1}$
3.0	$1.37 \times 10^{-1}$	$2.58 \times 10^{-2}$	$6.25 \times 10^{-1}$	$2.10 \times 10^{-1}$
4.0	$1.60 \times 10^{-1}$	$2.35 \times 10^{-2}$	$6.26 \times 10^{-1}$	$1.76 \times 10^{-1}$
5.0	$1.81 \times 10^{-1}$	$2.18 \times 10^{-2}$	$6.22 \times 10^{-1}$	$1.50 \times 10^{-1}$
6.0	$2.01 \times 10^{-1}$	$2.03 \times 10^{-2}$	$6.14 \times 10^{-1}$	$1.31 \times 10^{-1}$
7.0	$2.20 \times 10^{-1}$	$1.90 \times 10^{-2}$	$6.03 \times 10^{-1}$	$1.16 \times 10^{-1}$
8.0	$2.37 \times 10^{-1}$	$1.77 \times 10^{-2}$	$5.90 \times 10^{-1}$	$1.05 \times 10^{-1}$
9.0	$2.53 \times 10^{-1}$	$1.65 \times 10^{-2}$	$5.76 \times 10^{-1}$	$9.67 \times 10^{-2}$
10.0	$2.68 \times 10^{-1}$	$1.54 \times 10^{-2}$	$5.62 \times 10^{-1}$	$9.00 \times 10^{-2}$
11.0	$2.82 \times 10^{-1}$	$1.44 \times 10^{-2}$	$5.48 \times 10^{-1}$	$8.48 \times 10^{-2}$
12.0	$2.95 \times 10^{-1}$	$1.35 \times 10^{-2}$	$5.33 \times 10^{-1}$	$8.05 \times 10^{-2}$
13.0	$3.07 \times 10^{-1}$	$1.26 \times 10^{-2}$	$5.20 \times 10^{-1}$	$7.70 \times 10^{-2}$
14.0	$3.18 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-2}$	$5.06 \times 10^{-1}$	$7.41 \times 10^{-2}$
15.0	$3.29 \times 10^{-1}$	$1.11 \times 10^{-2}$	$4.94 \times 10^{-1}$	$7.16 \times 10^{-2}$
16.0	$3.39 \times 10^{-1}$	$1.04 \times 10^{-2}$	$4.81 \times 10^{-1}$	$6.94 \times 10^{-2}$
17.0	$3.48 \times 10^{-1}$	$9.80 \times 10^{-3}$	$4.70 \times 10^{-1}$	$6.75 \times 10^{-2}$
18.0	$3.56 \times 10^{-1}$	$9.23 \times 10^{-3}$	$4.59 \times 10^{-1}$	$6.58 \times 10^{-2}$
19.0	$3.65 \times 10^{-1}$	$8.70 \times 10^{-3}$	$4.48 \times 10^{-1}$	$6.42 \times 10^{-2}$
20.0	$3.72 \times 10^{-1}$	$8.20 \times 10^{-3}$	$4.38 \times 10^{-1}$	$6.27 \times 10^{-2}$
21.0	$3.79 \times 10^{-1}$	$7.75 \times 10^{-3}$	$4.29 \times 10^{-1}$	$6.13 \times 10^{-2}$
22.0	$3.86 \times 10^{-1}$	$7.33 \times 10^{-3}$	$4.20 \times 10^{-1}$	$5.99 \times 10^{-2}$
23.0	$3.92 \times 10^{-1}$	$6.94 \times 10^{-3}$	$4.12 \times 10^{-1}$	$5.86 \times 10^{-2}$
24.0	$3.98 \times 10^{-1}$	$6.58 \times 10^{-3}$	$4.04 \times 10^{-1}$	$5.74 \times 10^{-2}$
25.0	$4.03 \times 10^{-1}$	$6.24 \times 10^{-3}$	$3.96 \times 10^{-1}$	$5.62 \times 10^{-2}$
26.0	$4.08 \times 10^{-1}$	$5.93 \times 10^{-3}$	$3.89 \times 10^{-1}$	$5.51 \times 10^{-2}$
27.0	$4.13 \times 10^{-1}$	$5.64 \times 10^{-3}$	$3.82 \times 10^{-1}$	$5.39 \times 10^{-2}$
28.0	$4.18 \times 10^{-1}$	$5.38 \times 10^{-3}$	$3.75 \times 10^{-1}$	$5.29 \times 10^{-2}$
29.0	$4.22 \times 10^{-1}$	$5.13 \times 10^{-3}$	$3.69 \times 10^{-1}$	$5.18 \times 10^{-2}$
30.0	$4.26 \times 10^{-1}$	$4.89 \times 10^{-3}$	$3.63 \times 10^{-1}$	$5.07 \times 10^{-2}$
35.0	$4.44 \times 10^{-1}$	$3.95 \times 10^{-3}$	$3.37 \times 10^{-1}$	$4.59 \times 10^{-2}$
40.0	$4.57 \times 10^{-1}$	$3.26 \times 10^{-3}$	$3.16 \times 10^{-1}$	$4.15 \times 10^{-2}$
45.0	$4.68 \times 10^{-1}$	$2.76 \times 10^{-3}$	$2.98 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-2}$
50.0	$4.76 \times 10^{-1}$	$2.38 \times 10^{-3}$	$2.82 \times 10^{-1}$	$3.39 \times 10^{-2}$
55.0	$4.82 \times 10^{-1}$	$2.07 \times 10^{-3}$	$2.69 \times 10^{-1}$	$3.07 \times 10^{-2}$
60.0	$4.87 \times 10^{-1}$	$1.83 \times 10^{-3}$	$2.57 \times 10^{-1}$	$2.78 \times 10^{-2}$
65.0	$4.91 \times 10^{-1}$	$1.63 \times 10^{-3}$	$2.46 \times 10^{-1}$	$2.51 \times 10^{-2}$
70.0	$4.94 \times 10^{-1}$	$1.46 \times 10^{-3}$	$2.37 \times 10^{-1}$	$2.27 \times 10^{-2}$
75.0	$4.96 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-3}$	$2.28 \times 10^{-1}$	$2.05 \times 10^{-2}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$4.98 \times 10^{-1}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$2.20 \times 10^{-1}$	$1.86 \times 10^{-2}$
85.0	$4.99 \times 10^{-1}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$2.12 \times 10^{-1}$	$1.68 \times 10^{-2}$
90.0	$4.99 \times 10^{-1}$	$9.80 \times 10^{-4}$	$2.05 \times 10^{-1}$	$1.52 \times 10^{-2}$
95.0	$4.99 \times 10^{-1}$	$8.92 \times 10^{-4}$	$1.99 \times 10^{-1}$	$1.37 \times 10^{-2}$
100.0	$4.99 \times 10^{-1}$	$8.13 \times 10^{-4}$	$1.93 \times 10^{-1}$	$1.24 \times 10^{-2}$
105.0	$4.98 \times 10^{-1}$	$7.42 \times 10^{-4}$	$1.87 \times 10^{-1}$	$1.12 \times 10^{-2}$
110.0	$4.97 \times 10^{-1}$	$6.78 \times 10^{-4}$	$1.82 \times 10^{-1}$	$1.02 \times 10^{-2}$
115.0	$4.95 \times 10^{-1}$	$6.20 \times 10^{-4}$	$1.77 \times 10^{-1}$	$9.20 \times 10^{-3}$
120.0	$4.94 \times 10^{-1}$	$5.68 \times 10^{-4}$	$1.73 \times 10^{-1}$	$8.32 \times 10^{-3}$
125.0	$4.92 \times 10^{-1}$	$5.20 \times 10^{-4}$	$1.68 \times 10^{-1}$	$7.52 \times 10^{-3}$
130.0	$4.89 \times 10^{-1}$	$4.78 \times 10^{-4}$	$1.64 \times 10^{-1}$	$6.80 \times 10^{-3}$
135.0	$4.87 \times 10^{-1}$	$4.39 \times 10^{-4}$	$1.61 \times 10^{-1}$	$6.15 \times 10^{-3}$
140.0	$4.85 \times 10^{-1}$	$4.04 \times 10^{-4}$	$1.57 \times 10^{-1}$	$5.57 \times 10^{-3}$
145.0	$4.82 \times 10^{-1}$	$3.72 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-1}$	$5.03 \times 10^{-3}$
150.0	$4.79 \times 10^{-1}$	$3.43 \times 10^{-4}$	$1.50 \times 10^{-1}$	$4.55 \times 10^{-3}$
155.0	$4.76 \times 10^{-1}$	$3.16 \times 10^{-4}$	$1.47 \times 10^{-1}$	$4.12 \times 10^{-3}$
160.0	$4.73 \times 10^{-1}$	$2.92 \times 10^{-4}$	$1.44 \times 10^{-1}$	$3.72 \times 10^{-3}$
165.0	$4.70 \times 10^{-1}$	$2.71 \times 10^{-4}$	$1.42 \times 10^{-1}$	$3.37 \times 10^{-3}$
170.0	$4.67 \times 10^{-1}$	$2.51 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-1}$	$3.05 \times 10^{-3}$
180.0	$4.61 \times 10^{-1}$	$2.17 \times 10^{-4}$	$1.34 \times 10^{-1}$	$2.49 \times 10^{-3}$
195.0	$4.51 \times 10^{-1}$	$1.76 \times 10^{-4}$	$1.27 \times 10^{-1}$	$1.84 \times 10^{-3}$
210.0	$4.41 \times 10^{-1}$	$1.45 \times 10^{-4}$	$1.21 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-3}$
225.0	$4.30 \times 10^{-1}$	$1.22 \times 10^{-4}$	$1.16 \times 10^{-1}$	$1.01 \times 10^{-3}$
240.0	$4.20 \times 10^{-1}$	$1.04 \times 10^{-4}$	$1.11 \times 10^{-1}$	$7.47 \times 10^{-4}$
255.0	$4.10 \times 10^{-1}$	$9.06 \times 10^{-5}$	$1.06 \times 10^{-1}$	$5.52 \times 10^{-4}$
270.0	$4.00 \times 10^{-1}$	$7.99 \times 10^{-5}$	$1.02 \times 10^{-1}$	$4.09 \times 10^{-4}$
285.0	$3.90 \times 10^{-1}$	$7.15 \times 10^{-5}$	$9.74 \times 10^{-2}$	$3.02 \times 10^{-4}$
300.0	$3.80 \times 10^{-1}$	$6.48 \times 10^{-5}$	$9.35 \times 10^{-2}$	$2.24 \times 10^{-4}$
315.0	$3.70 \times 10^{-1}$	$5.94 \times 10^{-5}$	$8.98 \times 10^{-2}$	$1.65 \times 10^{-4}$
330.0	$3.61 \times 10^{-1}$	$5.50 \times 10^{-5}$	$8.63 \times 10^{-2}$	$1.22 \times 10^{-4}$
345.0	$3.51 \times 10^{-1}$	$5.13 \times 10^{-5}$	$8.29 \times 10^{-2}$	$9.06 \times 10^{-5}$
360.0	$3.42 \times 10^{-1}$	$4.81 \times 10^{-5}$	$7.97 \times 10^{-2}$	$6.70 \times 10^{-5}$
400.0	$3.19 \times 10^{-1}$	$4.16 \times 10^{-5}$	$7.18 \times 10^{-2}$	$3.00 \times 10^{-5}$
500.0	$2.68 \times 10^{-1}$	$3.10 \times 10^{-5}$	$5.55 \times 10^{-2}$	$4.05 \times 10^{-6}$
600.0	$2.24 \times 10^{-1}$	$2.38 \times 10^{-5}$	$4.29 \times 10^{-2}$	$5.69 \times 10^{-7}$
720.0	$1.81 \times 10^{-1}$	$1.75 \times 10^{-5}$	$3.15 \times 10^{-2}$	$9.07 \times 10^{-8}$
900.0	$1.31 \times 10^{-1}$	$1.10 \times 10^{-5}$	$1.98 \times 10^{-2}$	$4.58 \times 10^{-8}$
1000.0	$1.10 \times 10^{-1}$	$8.48 \times 10^{-6}$	$1.53 \times 10^{-2}$	0.0
1500.0	$4.41 \times 10^{-2}$	$2.34 \times 10^{-6}$	$4.22 \times 10^{-3}$	0.0
2000.0	$1.76 \times 10^{-2}$	$6.46 \times 10^{-7}$	$1.16 \times 10^{-3}$	0.0
2500.0	$6.97 \times 10^{-3}$	$1.78 \times 10^{-7}$	$3.21 \times 10^{-4}$	0.0
3000.0	$2.75 \times 10^{-3}$	$4.93 \times 10^{-8}$	$8.86 \times 10^{-5}$	0.0
3500.0	$1.08 \times 10^{-3}$	$1.37 \times 10^{-8}$	$2.45 \times 10^{-5}$	0.0
4000.0	$4.24 \times 10^{-4}$	$3.87 \times 10^{-9}$	$6.78 \times 10^{-6}$	0.0
4500.0	$1.66 \times 10^{-4}$	$1.16 \times 10^{-9}$	$1.90 \times 10^{-6}$	0.0
5000.0	$6.50 \times 10^{-5}$	$4.07 \times 10^{-10}$	$5.53 \times 10^{-7}$	0.0
6000.0	$9.98 \times 10^{-6}$	$1.43 \times 10^{-10}$	$7.94 \times 10^{-8}$	0.0
7000.0	$1.58 \times 10^{-6}$	$1.23 \times 10^{-10}$	$6.94 \times 10^{-8}$	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.101

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{106}\text{Ru}$   
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$2.59 \times 10^{-4}$	0.0	$6.27 \times 10^{-2}$	$9.37 \times 10^{-1}$
0.2	$1.50 \times 10^{-3}$	0.0	$1.17 \times 10^{-1}$	$8.81 \times 10^{-1}$
0.3	$3.78 \times 10^{-3}$	0.0	$1.63 \times 10^{-1}$	$8.32 \times 10^{-1}$
0.4	$6.87 \times 10^{-3}$	0.0	$2.03 \times 10^{-1}$	$7.89 \times 10^{-1}$
0.5	$1.05 \times 10^{-2}$	0.0	$2.37 \times 10^{-1}$	$7.51 \times 10^{-1}$
0.6	$1.45 \times 10^{-2}$	0.0	$2.66 \times 10^{-1}$	$7.18 \times 10^{-1}$
0.7	$1.87 \times 10^{-2}$	0.0	$2.92 \times 10^{-1}$	$6.88 \times 10^{-1}$
0.8	$2.30 \times 10^{-2}$	0.0	$3.13 \times 10^{-1}$	$6.62 \times 10^{-1}$
0.9	$2.72 \times 10^{-2}$	0.0	$3.31 \times 10^{-1}$	$6.39 \times 10^{-1}$
1.0	$3.13 \times 10^{-2}$	$3.13 \times 10^{-2}$	$3.47 \times 10^{-1}$	$6.19 \times 10^{-1}$
2.0	$6.43 \times 10^{-2}$	$3.30 \times 10^{-2}$	$4.18 \times 10^{-1}$	$5.08 \times 10^{-1}$
3.0	$8.51 \times 10^{-2}$	$2.09 \times 10^{-2}$	$4.24 \times 10^{-1}$	$4.73 \times 10^{-1}$
4.0	$1.01 \times 10^{-1}$	$1.57 \times 10^{-2}$	$4.16 \times 10^{-1}$	$4.58 \times 10^{-1}$
5.0	$1.14 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-2}$	$4.04 \times 10^{-1}$	$4.49 \times 10^{-1}$
6.0	$1.26 \times 10^{-1}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$3.93 \times 10^{-1}$	$4.43 \times 10^{-1}$
7.0	$1.38 \times 10^{-1}$	$1.16 \times 10^{-2}$	$3.83 \times 10^{-1}$	$4.36 \times 10^{-1}$
8.0	$1.48 \times 10^{-1}$	$1.10 \times 10^{-2}$	$3.73 \times 10^{-1}$	$4.30 \times 10^{-1}$
9.0	$1.59 \times 10^{-1}$	$1.04 \times 10^{-2}$	$3.64 \times 10^{-1}$	$4.25 \times 10^{-1}$
10.0	$1.68 \times 10^{-1}$	$9.82 \times 10^{-3}$	$3.56 \times 10^{-1}$	$4.19 \times 10^{-1}$
11.0	$1.77 \times 10^{-1}$	$9.31 \times 10^{-3}$	$3.48 \times 10^{-1}$	$4.13 \times 10^{-1}$
12.0	$1.86 \times 10^{-1}$	$8.84 \times 10^{-3}$	$3.41 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-1}$
13.0	$1.94 \times 10^{-1}$	$8.40 \times 10^{-3}$	$3.34 \times 10^{-1}$	$4.02 \times 10^{-1}$
14.0	$2.01 \times 10^{-1}$	$7.99 \times 10^{-3}$	$3.28 \times 10^{-1}$	$3.97 \times 10^{-1}$
15.0	$2.08 \times 10^{-1}$	$7.61 \times 10^{-3}$	$3.22 \times 10^{-1}$	$3.92 \times 10^{-1}$
16.0	$2.15 \times 10^{-1}$	$7.26 \times 10^{-3}$	$3.17 \times 10^{-1}$	$3.87 \times 10^{-1}$
17.0	$2.22 \times 10^{-1}$	$6.94 \times 10^{-3}$	$3.11 \times 10^{-1}$	$3.82 \times 10^{-1}$
18.0	$2.28 \times 10^{-1}$	$6.63 \times 10^{-3}$	$3.06 \times 10^{-1}$	$3.78 \times 10^{-1}$
19.0	$2.34 \times 10^{-1}$	$6.35 \times 10^{-3}$	$3.02 \times 10^{-1}$	$3.73 \times 10^{-1}$
20.0	$2.40 \times 10^{-1}$	$6.09 \times 10^{-3}$	$2.97 \times 10^{-1}$	$3.68 \times 10^{-1}$
21.0	$2.45 \times 10^{-1}$	$5.84 \times 10^{-3}$	$2.93 \times 10^{-1}$	$3.64 \times 10^{-1}$
22.0	$2.50 \times 10^{-1}$	$5.61 \times 10^{-3}$	$2.89 \times 10^{-1}$	$3.59 \times 10^{-1}$
23.0	$2.55 \times 10^{-1}$	$5.40 \times 10^{-3}$	$2.85 \times 10^{-1}$	$3.55 \times 10^{-1}$
24.0	$2.60 \times 10^{-1}$	$5.20 \times 10^{-3}$	$2.82 \times 10^{-1}$	$3.51 \times 10^{-1}$
25.0	$2.64 \times 10^{-1}$	$5.01 \times 10^{-3}$	$2.78 \times 10^{-1}$	$3.47 \times 10^{-1}$
26.0	$2.69 \times 10^{-1}$	$4.83 \times 10^{-3}$	$2.75 \times 10^{-1}$	$3.43 \times 10^{-1}$
27.0	$2.73 \times 10^{-1}$	$4.66 \times 10^{-3}$	$2.72 \times 10^{-1}$	$3.39 \times 10^{-1}$
28.0	$2.77 \times 10^{-1}$	$4.51 \times 10^{-3}$	$2.69 \times 10^{-1}$	$3.35 \times 10^{-1}$
29.0	$2.81 \times 10^{-1}$	$4.36 \times 10^{-3}$	$2.66 \times 10^{-1}$	$3.31 \times 10^{-1}$
30.0	$2.84 \times 10^{-1}$	$4.22 \times 10^{-3}$	$2.63 \times 10^{-1}$	$3.28 \times 10^{-1}$
35.0	$3.01 \times 10^{-1}$	$3.63 \times 10^{-3}$	$2.51 \times 10^{-1}$	$3.10 \times 10^{-1}$
40.0	$3.15 \times 10^{-1}$	$3.17 \times 10^{-3}$	$2.40 \times 10^{-1}$	$2.95 \times 10^{-1}$
45.0	$3.26 \times 10^{-1}$	$2.81 \times 10^{-3}$	$2.31 \times 10^{-1}$	$2.81 \times 10^{-1}$
50.0	$3.36 \times 10^{-1}$	$2.51 \times 10^{-3}$	$2.22 \times 10^{-1}$	$2.68 \times 10^{-1}$
55.0	$3.45 \times 10^{-1}$	$2.26 \times 10^{-3}$	$2.14 \times 10^{-1}$	$2.56 \times 10^{-1}$
60.0	$3.52 \times 10^{-1}$	$2.04 \times 10^{-3}$	$2.07 \times 10^{-1}$	$2.46 \times 10^{-1}$
65.0	$3.59 \times 10^{-1}$	$1.85 \times 10^{-3}$	$2.00 \times 10^{-1}$	$2.36 \times 10^{-1}$
70.0	$3.64 \times 10^{-1}$	$1.69 \times 10^{-3}$	$1.94 \times 10^{-1}$	$2.28 \times 10^{-1}$
75.0	$3.69 \times 10^{-1}$	$1.54 \times 10^{-3}$	$1.88 \times 10^{-1}$	$2.20 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$3.72 \times 10^{-1}$	$1.41 \times 10^{-3}$	$1.82 \times 10^{-1}$	$2.12 \times 10^{-1}$
85.0	$3.76 \times 10^{-1}$	$1.29 \times 10^{-3}$	$1.77 \times 10^{-1}$	$2.06 \times 10^{-1}$
90.0	$3.78 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-3}$	$1.72 \times 10^{-1}$	$2.00 \times 10^{-1}$
95.0	$3.80 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-3}$	$1.67 \times 10^{-1}$	$1.94 \times 10^{-1}$
100.0	$3.82 \times 10^{-1}$	$9.97 \times 10^{-4}$	$1.62 \times 10^{-1}$	$1.89 \times 10^{-1}$
105.0	$3.83 \times 10^{-1}$	$9.17 \times 10^{-4}$	$1.58 \times 10^{-1}$	$1.84 \times 10^{-1}$
110.0	$3.84 \times 10^{-1}$	$8.45 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-1}$	$1.79 \times 10^{-1}$
115.0	$3.84 \times 10^{-1}$	$7.79 \times 10^{-4}$	$1.50 \times 10^{-1}$	$1.75 \times 10^{-1}$
120.0	$3.84 \times 10^{-1}$	$7.19 \times 10^{-4}$	$1.47 \times 10^{-1}$	$1.71 \times 10^{-1}$
125.0	$3.84 \times 10^{-1}$	$6.64 \times 10^{-4}$	$1.43 \times 10^{-1}$	$1.67 \times 10^{-1}$
130.0	$3.84 \times 10^{-1}$	$6.14 \times 10^{-4}$	$1.40 \times 10^{-1}$	$1.63 \times 10^{-1}$
135.0	$3.83 \times 10^{-1}$	$5.69 \times 10^{-4}$	$1.37 \times 10^{-1}$	$1.60 \times 10^{-1}$
140.0	$3.82 \times 10^{-1}$	$5.28 \times 10^{-4}$	$1.34 \times 10^{-1}$	$1.57 \times 10^{-1}$
145.0	$3.81 \times 10^{-1}$	$4.90 \times 10^{-4}$	$1.31 \times 10^{-1}$	$1.54 \times 10^{-1}$
150.0	$3.80 \times 10^{-1}$	$4.56 \times 10^{-4}$	$1.28 \times 10^{-1}$	$1.51 \times 10^{-1}$
155.0	$3.78 \times 10^{-1}$	$4.25 \times 10^{-4}$	$1.26 \times 10^{-1}$	$1.48 \times 10^{-1}$
160.0	$3.77 \times 10^{-1}$	$3.96 \times 10^{-4}$	$1.23 \times 10^{-1}$	$1.45 \times 10^{-1}$
165.0	$3.75 \times 10^{-1}$	$3.71 \times 10^{-4}$	$1.21 \times 10^{-1}$	$1.43 \times 10^{-1}$
170.0	$3.73 \times 10^{-1}$	$3.47 \times 10^{-4}$	$1.18 \times 10^{-1}$	$1.40 \times 10^{-1}$
180.0	$3.70 \times 10^{-1}$	$3.06 \times 10^{-4}$	$1.14 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-1}$
195.0	$3.64 \times 10^{-1}$	$2.57 \times 10^{-4}$	$1.09 \times 10^{-1}$	$1.29 \times 10^{-1}$
210.0	$3.57 \times 10^{-1}$	$2.19 \times 10^{-4}$	$1.04 \times 10^{-1}$	$1.23 \times 10^{-1}$
225.0	$3.50 \times 10^{-1}$	$1.90 \times 10^{-4}$	$9.90 \times 10^{-2}$	$1.18 \times 10^{-1}$
240.0	$3.43 \times 10^{-1}$	$1.68 \times 10^{-4}$	$9.48 \times 10^{-2}$	$1.12 \times 10^{-1}$
255.0	$3.36 \times 10^{-1}$	$1.50 \times 10^{-4}$	$9.09 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-1}$
270.0	$3.28 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-4}$	$8.74 \times 10^{-2}$	$1.03 \times 10^{-1}$
285.0	$3.21 \times 10^{-1}$	$1.25 \times 10^{-4}$	$8.40 \times 10^{-2}$	$9.86 \times 10^{-2}$
300.0	$3.14 \times 10^{-1}$	$1.16 \times 10^{-4}$	$8.09 \times 10^{-2}$	$9.44 \times 10^{-2}$
315.0	$3.07 \times 10^{-1}$	$1.08 \times 10^{-4}$	$7.79 \times 10^{-2}$	$9.04 \times 10^{-2}$
330.0	$3.00 \times 10^{-1}$	$1.01 \times 10^{-4}$	$7.50 \times 10^{-2}$	$8.66 \times 10^{-2}$
345.0	$2.93 \times 10^{-1}$	$9.56 \times 10^{-5}$	$7.23 \times 10^{-2}$	$8.30 \times 10^{-2}$
360.0	$2.86 \times 10^{-1}$	$9.07 \times 10^{-5}$	$6.97 \times 10^{-2}$	$7.95 \times 10^{-2}$
400.0	$2.69 \times 10^{-1}$	$7.97 \times 10^{-5}$	$6.33 \times 10^{-2}$	$7.09 \times 10^{-2}$
500.0	$2.29 \times 10^{-1}$	$6.02 \times 10^{-5}$	$4.99 \times 10^{-2}$	$5.34 \times 10^{-2}$
600.0	$1.94 \times 10^{-1}$	$4.61 \times 10^{-5}$	$3.93 \times 10^{-2}$	$4.02 \times 10^{-2}$
720.0	$1.59 \times 10^{-1}$	$3.36 \times 10^{-5}$	$2.95 \times 10^{-2}$	$2.86 \times 10^{-2}$
900.0	$1.18 \times 10^{-1}$	$2.10 \times 10^{-5}$	$1.91 \times 10^{-2}$	$1.71 \times 10^{-2}$
1000.0	$9.91 \times 10^{-2}$	$1.61 \times 10^{-5}$	$1.50 \times 10^{-2}$	$1.29 \times 10^{-2}$
1500.0	$4.13 \times 10^{-2}$	$4.35 \times 10^{-6}$	$4.45 \times 10^{-3}$	$3.12 \times 10^{-3}$
2000.0	$1.68 \times 10^{-2}$	$1.18 \times 10^{-6}$	$1.30 \times 10^{-3}$	$7.53 \times 10^{-4}$
2500.0	$6.75 \times 10^{-3}$	$3.19 \times 10^{-7}$	$3.77 \times 10^{-4}$	$1.82 \times 10^{-4}$
3000.0	$2.69 \times 10^{-3}$	$8.63 \times 10^{-8}$	$1.08 \times 10^{-4}$	$4.39 \times 10^{-5}$
3500.0	$1.06 \times 10^{-3}$	$2.33 \times 10^{-8}$	$3.11 \times 10^{-5}$	$1.06 \times 10^{-5}$
4000.0	$4.18 \times 10^{-4}$	$6.14 \times 10^{-9}$	$8.98 \times 10^{-6}$	$2.54 \times 10^{-6}$
4500.0	$1.64 \times 10^{-4}$	$1.47 \times 10^{-9}$	$2.70 \times 10^{-6}$	$6.34 \times 10^{-7}$
5000.0	$6.42 \times 10^{-5}$	$1.99 \times 10^{-10}$	$9.29 \times 10^{-7}$	$1.76 \times 10^{-7}$
6000.0	$9.70 \times 10^{-6}$	0.0	$2.88 \times 10^{-7}$	$3.91 \times 10^{-8}$
7000.0	$1.35 \times 10^{-6}$	0.0	$2.37 \times 10^{-7}$	$3.86 \times 10^{-8}$
8000.0	$8.00 \times 10^{-8}$	0.0	$2.33 \times 10^{-7}$	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.102

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{106}\text{Ru}$   
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$1.31 \times 10^{-3}$	0.0	$1.83 \times 10^{-1}$	$8.15 \times 10^{-1}$
0.2	$4.62 \times 10^{-3}$	0.0	$1.85 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.3	$8.16 \times 10^{-3}$	0.0	$1.81 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.4	$1.13 \times 10^{-2}$	0.0	$1.78 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.5	$1.40 \times 10^{-2}$	0.0	$1.75 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-1}$
0.6	$1.63 \times 10^{-2}$	0.0	$1.73 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-1}$
0.7	$1.82 \times 10^{-2}$	0.0	$1.71 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-1}$
0.8	$1.99 \times 10^{-2}$	0.0	$1.69 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-1}$
0.9	$2.13 \times 10^{-2}$	0.0	$1.68 \times 10^{-1}$	$8.08 \times 10^{-1}$
1.0	$2.25 \times 10^{-2}$	$2.25 \times 10^{-2}$	$1.66 \times 10^{-1}$	$8.08 \times 10^{-1}$
2.0	$3.01 \times 10^{-2}$	$7.62 \times 10^{-3}$	$1.56 \times 10^{-1}$	$8.06 \times 10^{-1}$
3.0	$3.52 \times 10^{-2}$	$5.11 \times 10^{-3}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$8.04 \times 10^{-1}$
4.0	$3.97 \times 10^{-2}$	$4.57 \times 10^{-3}$	$1.44 \times 10^{-1}$	$8.01 \times 10^{-1}$
5.0	$4.39 \times 10^{-2}$	$4.25 \times 10^{-3}$	$1.38 \times 10^{-1}$	$7.99 \times 10^{-1}$
6.0	$4.77 \times 10^{-2}$	$3.97 \times 10^{-3}$	$1.34 \times 10^{-1}$	$7.97 \times 10^{-1}$
7.0	$5.14 \times 10^{-2}$	$3.72 \times 10^{-3}$	$1.30 \times 10^{-1}$	$7.94 \times 10^{-1}$
8.0	$5.48 \times 10^{-2}$	$3.49 \times 10^{-3}$	$1.26 \times 10^{-1}$	$7.92 \times 10^{-1}$
9.0	$5.79 \times 10^{-2}$	$3.27 \times 10^{-3}$	$1.22 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-1}$
10.0	$6.09 \times 10^{-2}$	$3.07 \times 10^{-3}$	$1.19 \times 10^{-1}$	$7.88 \times 10^{-1}$
11.0	$6.37 \times 10^{-2}$	$2.89 \times 10^{-3}$	$1.15 \times 10^{-1}$	$7.85 \times 10^{-1}$
12.0	$6.63 \times 10^{-2}$	$2.72 \times 10^{-3}$	$1.12 \times 10^{-1}$	$7.83 \times 10^{-1}$
13.0	$6.87 \times 10^{-2}$	$2.57 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-1}$	$7.81 \times 10^{-1}$
14.0	$7.10 \times 10^{-2}$	$2.43 \times 10^{-3}$	$1.07 \times 10^{-1}$	$7.79 \times 10^{-1}$
15.0	$7.32 \times 10^{-2}$	$2.30 \times 10^{-3}$	$1.05 \times 10^{-1}$	$7.77 \times 10^{-1}$
16.0	$7.52 \times 10^{-2}$	$2.18 \times 10^{-3}$	$1.03 \times 10^{-1}$	$7.74 \times 10^{-1}$
17.0	$7.71 \times 10^{-2}$	$2.07 \times 10^{-3}$	$1.00 \times 10^{-1}$	$7.72 \times 10^{-1}$
18.0	$7.90 \times 10^{-2}$	$1.96 \times 10^{-3}$	$9.85 \times 10^{-2}$	$7.70 \times 10^{-1}$
19.0	$8.07 \times 10^{-2}$	$1.87 \times 10^{-3}$	$9.67 \times 10^{-2}$	$7.68 \times 10^{-1}$
20.0	$8.23 \times 10^{-2}$	$1.78 \times 10^{-3}$	$9.50 \times 10^{-2}$	$7.66 \times 10^{-1}$
21.0	$8.39 \times 10^{-2}$	$1.70 \times 10^{-3}$	$9.33 \times 10^{-2}$	$7.63 \times 10^{-1}$
22.0	$8.53 \times 10^{-2}$	$1.63 \times 10^{-3}$	$9.18 \times 10^{-2}$	$7.61 \times 10^{-1}$
23.0	$8.67 \times 10^{-2}$	$1.56 \times 10^{-3}$	$9.04 \times 10^{-2}$	$7.59 \times 10^{-1}$
24.0	$8.81 \times 10^{-2}$	$1.49 \times 10^{-3}$	$8.91 \times 10^{-2}$	$7.57 \times 10^{-1}$
25.0	$8.93 \times 10^{-2}$	$1.44 \times 10^{-3}$	$8.78 \times 10^{-2}$	$7.55 \times 10^{-1}$
26.0	$9.05 \times 10^{-2}$	$1.38 \times 10^{-3}$	$8.66 \times 10^{-2}$	$7.53 \times 10^{-1}$
27.0	$9.17 \times 10^{-2}$	$1.33 \times 10^{-3}$	$8.55 \times 10^{-2}$	$7.50 \times 10^{-1}$
28.0	$9.28 \times 10^{-2}$	$1.28 \times 10^{-3}$	$8.44 \times 10^{-2}$	$7.48 \times 10^{-1}$
29.0	$9.39 \times 10^{-2}$	$1.24 \times 10^{-3}$	$8.34 \times 10^{-2}$	$7.46 \times 10^{-1}$
30.0	$9.49 \times 10^{-2}$	$1.20 \times 10^{-3}$	$8.24 \times 10^{-2}$	$7.44 \times 10^{-1}$
35.0	$9.95 \times 10^{-2}$	$1.03 \times 10^{-3}$	$7.82 \times 10^{-2}$	$7.34 \times 10^{-1}$
40.0	$1.03 \times 10^{-1}$	$9.14 \times 10^{-4}$	$7.49 \times 10^{-2}$	$7.23 \times 10^{-1}$
45.0	$1.07 \times 10^{-1}$	$8.27 \times 10^{-4}$	$7.22 \times 10^{-2}$	$7.13 \times 10^{-1}$
50.0	$1.10 \times 10^{-1}$	$7.61 \times 10^{-4}$	$7.00 \times 10^{-2}$	$7.03 \times 10^{-1}$
55.0	$1.12 \times 10^{-1}$	$7.09 \times 10^{-4}$	$6.81 \times 10^{-2}$	$6.93 \times 10^{-1}$
60.0	$1.14 \times 10^{-1}$	$6.67 \times 10^{-4}$	$6.64 \times 10^{-2}$	$6.83 \times 10^{-1}$
65.0	$1.17 \times 10^{-1}$	$6.33 \times 10^{-4}$	$6.50 \times 10^{-2}$	$6.73 \times 10^{-1}$
70.0	$1.19 \times 10^{-1}$	$6.03 \times 10^{-4}$	$6.37 \times 10^{-2}$	$6.64 \times 10^{-1}$
75.0	$1.20 \times 10^{-1}$	$5.78 \times 10^{-4}$	$6.25 \times 10^{-2}$	$6.54 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-2</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	6.36 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-4</sup>	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.63 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.76 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.36 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.21 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.06 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.65 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.03 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	3.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	8.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	7.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	9.65 x 10 <sup>-6</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>
2500.0	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	6.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.52 x 10 <sup>-4</sup>
3000.0	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>
3500.0	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.93 x 10 <sup>-8</sup>	4.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>
4000.0	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.36 x 10 <sup>-6</sup>
4500.0	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-9</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>
5000.0	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.69 x 10 <sup>-10</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	8.24 x 10 <sup>-7</sup>
6000.0	9.68 x 10 <sup>-6</sup>	6.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.02 x 10 <sup>-7</sup>	3.30 x 10 <sup>-7</sup>
7000.0	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-12</sup>	2.70 x 10 <sup>-8</sup>	3.02 x 10 <sup>-7</sup>
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.103

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{106}\text{Ru}$   
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$1.25 \times 10^{-7}$	0.0	$5.67 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.2	$1.49 \times 10^{-6}$	0.0	$2.05 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.3	$5.73 \times 10^{-6}$	0.0	$4.19 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.4	$1.41 \times 10^{-5}$	0.0	$6.79 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.5	$2.71 \times 10^{-5}$	0.0	$9.71 \times 10^{-4}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.6	$4.51 \times 10^{-5}$	0.0	$1.28 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.7	$6.80 \times 10^{-5}$	0.0	$1.61 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.8	$9.54 \times 10^{-5}$	0.0	$1.95 \times 10^{-3}$	$9.95 \times 10^{-1}$
0.9	$1.27 \times 10^{-4}$	0.0	$2.29 \times 10^{-3}$	$9.94 \times 10^{-1}$
1.0	$1.63 \times 10^{-4}$	$1.63 \times 10^{-4}$	$2.63 \times 10^{-3}$	$9.93 \times 10^{-1}$
2.0	$6.60 \times 10^{-4}$	$4.97 \times 10^{-4}$	$5.99 \times 10^{-3}$	$9.86 \times 10^{-1}$
3.0	$1.30 \times 10^{-3}$	$6.37 \times 10^{-4}$	$9.05 \times 10^{-3}$	$9.79 \times 10^{-1}$
4.0	$2.01 \times 10^{-3}$	$7.19 \times 10^{-4}$	$1.18 \times 10^{-2}$	$9.72 \times 10^{-1}$
5.0	$2.79 \times 10^{-3}$	$7.86 \times 10^{-4}$	$1.44 \times 10^{-2}$	$9.65 \times 10^{-1}$
6.0	$3.63 \times 10^{-3}$	$8.42 \times 10^{-4}$	$1.67 \times 10^{-2}$	$9.58 \times 10^{-1}$
7.0	$4.51 \times 10^{-3}$	$8.91 \times 10^{-4}$	$1.89 \times 10^{-2}$	$9.52 \times 10^{-1}$
8.0	$5.44 \times 10^{-3}$	$9.32 \times 10^{-4}$	$2.08 \times 10^{-2}$	$9.46 \times 10^{-1}$
9.0	$6.39 \times 10^{-3}$	$9.66 \times 10^{-4}$	$2.26 \times 10^{-2}$	$9.40 \times 10^{-1}$
10.0	$7.38 \times 10^{-3}$	$9.95 \times 10^{-4}$	$2.43 \times 10^{-2}$	$9.35 \times 10^{-1}$
11.0	$8.38 \times 10^{-3}$	$1.02 \times 10^{-3}$	$2.58 \times 10^{-2}$	$9.29 \times 10^{-1}$
12.0	$9.40 \times 10^{-3}$	$1.04 \times 10^{-3}$	$2.72 \times 10^{-2}$	$9.24 \times 10^{-1}$
13.0	$1.04 \times 10^{-2}$	$1.05 \times 10^{-3}$	$2.84 \times 10^{-2}$	$9.19 \times 10^{-1}$
14.0	$1.15 \times 10^{-2}$	$1.06 \times 10^{-3}$	$2.96 \times 10^{-2}$	$9.14 \times 10^{-1}$
15.0	$1.25 \times 10^{-2}$	$1.07 \times 10^{-3}$	$3.06 \times 10^{-2}$	$9.09 \times 10^{-1}$
16.0	$1.36 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$3.16 \times 10^{-2}$	$9.05 \times 10^{-1}$
17.0	$1.46 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$3.25 \times 10^{-2}$	$9.00 \times 10^{-1}$
18.0	$1.57 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$3.33 \times 10^{-2}$	$8.96 \times 10^{-1}$
19.0	$1.67 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$3.41 \times 10^{-2}$	$8.92 \times 10^{-1}$
20.0	$1.78 \times 10^{-2}$	$1.07 \times 10^{-3}$	$3.47 \times 10^{-2}$	$8.88 \times 10^{-1}$
21.0	$1.88 \times 10^{-2}$	$1.07 \times 10^{-3}$	$3.54 \times 10^{-2}$	$8.84 \times 10^{-1}$
22.0	$1.98 \times 10^{-2}$	$1.06 \times 10^{-3}$	$3.59 \times 10^{-2}$	$8.80 \times 10^{-1}$
23.0	$2.09 \times 10^{-2}$	$1.06 \times 10^{-3}$	$3.64 \times 10^{-2}$	$8.76 \times 10^{-1}$
24.0	$2.19 \times 10^{-2}$	$1.05 \times 10^{-3}$	$3.69 \times 10^{-2}$	$8.73 \times 10^{-1}$
25.0	$2.29 \times 10^{-2}$	$1.04 \times 10^{-3}$	$3.73 \times 10^{-2}$	$8.69 \times 10^{-1}$
26.0	$2.39 \times 10^{-2}$	$1.03 \times 10^{-3}$	$3.77 \times 10^{-2}$	$8.65 \times 10^{-1}$
27.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$1.02 \times 10^{-3}$	$3.81 \times 10^{-2}$	$8.62 \times 10^{-1}$
28.0	$2.58 \times 10^{-2}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$3.84 \times 10^{-2}$	$8.59 \times 10^{-1}$
29.0	$2.67 \times 10^{-2}$	$9.95 \times 10^{-4}$	$3.87 \times 10^{-2}$	$8.55 \times 10^{-1}$
30.0	$2.77 \times 10^{-2}$	$9.83 \times 10^{-4}$	$3.89 \times 10^{-2}$	$8.52 \times 10^{-1}$
35.0	$3.21 \times 10^{-2}$	$9.23 \times 10^{-4}$	$3.99 \times 10^{-2}$	$8.37 \times 10^{-1}$
40.0	$3.62 \times 10^{-2}$	$8.62 \times 10^{-4}$	$4.04 \times 10^{-2}$	$8.23 \times 10^{-1}$
45.0	$4.00 \times 10^{-2}$	$8.05 \times 10^{-4}$	$4.06 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
50.0	$4.35 \times 10^{-2}$	$7.53 \times 10^{-4}$	$4.07 \times 10^{-2}$	$7.97 \times 10^{-1}$
55.0	$4.67 \times 10^{-2}$	$7.06 \times 10^{-4}$	$4.06 \times 10^{-2}$	$7.86 \times 10^{-1}$
60.0	$4.97 \times 10^{-2}$	$6.64 \times 10^{-4}$	$4.05 \times 10^{-2}$	$7.74 \times 10^{-1}$
65.0	$5.24 \times 10^{-2}$	$6.28 \times 10^{-4}$	$4.02 \times 10^{-2}$	$7.64 \times 10^{-1}$
70.0	$5.49 \times 10^{-2}$	$5.95 \times 10^{-4}$	$4.00 \times 10^{-2}$	$7.53 \times 10^{-1}$
75.0	$5.73 \times 10^{-2}$	$5.66 \times 10^{-4}$	$3.98 \times 10^{-2}$	$7.43 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$5.95 \times 10^{-2}$	$5.40 \times 10^{-4}$	$3.95 \times 10^{-2}$	$7.33 \times 10^{-1}$
85.0	$6.16 \times 10^{-2}$	$5.17 \times 10^{-4}$	$3.93 \times 10^{-2}$	$7.23 \times 10^{-1}$
90.0	$6.35 \times 10^{-2}$	$4.97 \times 10^{-4}$	$3.90 \times 10^{-2}$	$7.13 \times 10^{-1}$
95.0	$6.53 \times 10^{-2}$	$4.79 \times 10^{-4}$	$3.88 \times 10^{-2}$	$7.04 \times 10^{-1}$
100.0	$6.70 \times 10^{-2}$	$4.62 \times 10^{-4}$	$3.86 \times 10^{-2}$	$6.94 \times 10^{-1}$
105.0	$6.87 \times 10^{-2}$	$4.47 \times 10^{-4}$	$3.84 \times 10^{-2}$	$6.85 \times 10^{-1}$
110.0	$7.02 \times 10^{-2}$	$4.33 \times 10^{-4}$	$3.82 \times 10^{-2}$	$6.76 \times 10^{-1}$
115.0	$7.17 \times 10^{-2}$	$4.20 \times 10^{-4}$	$3.80 \times 10^{-2}$	$6.67 \times 10^{-1}$
120.0	$7.31 \times 10^{-2}$	$4.09 \times 10^{-4}$	$3.78 \times 10^{-2}$	$6.58 \times 10^{-1}$
125.0	$7.44 \times 10^{-2}$	$3.98 \times 10^{-4}$	$3.76 \times 10^{-2}$	$6.49 \times 10^{-1}$
130.0	$7.56 \times 10^{-2}$	$3.88 \times 10^{-4}$	$3.75 \times 10^{-2}$	$6.41 \times 10^{-1}$
135.0	$7.68 \times 10^{-2}$	$3.79 \times 10^{-4}$	$3.73 \times 10^{-2}$	$6.32 \times 10^{-1}$
140.0	$7.80 \times 10^{-2}$	$3.70 \times 10^{-4}$	$3.72 \times 10^{-2}$	$6.24 \times 10^{-1}$
145.0	$7.91 \times 10^{-2}$	$3.62 \times 10^{-4}$	$3.70 \times 10^{-2}$	$6.16 \times 10^{-1}$
150.0	$8.01 \times 10^{-2}$	$3.55 \times 10^{-4}$	$3.69 \times 10^{-2}$	$6.08 \times 10^{-1}$
155.0	$8.11 \times 10^{-2}$	$3.47 \times 10^{-4}$	$3.68 \times 10^{-2}$	$6.00 \times 10^{-1}$
160.0	$8.20 \times 10^{-2}$	$3.41 \times 10^{-4}$	$3.67 \times 10^{-2}$	$5.92 \times 10^{-1}$
165.0	$8.30 \times 10^{-2}$	$3.34 \times 10^{-4}$	$3.66 \times 10^{-2}$	$5.84 \times 10^{-1}$
170.0	$8.38 \times 10^{-2}$	$3.28 \times 10^{-4}$	$3.64 \times 10^{-2}$	$5.76 \times 10^{-1}$
180.0	$8.55 \times 10^{-2}$	$3.17 \times 10^{-4}$	$3.62 \times 10^{-2}$	$5.61 \times 10^{-1}$
195.0	$8.76 \times 10^{-2}$	$3.01 \times 10^{-4}$	$3.59 \times 10^{-2}$	$5.39 \times 10^{-1}$
210.0	$8.95 \times 10^{-2}$	$2.88 \times 10^{-4}$	$3.56 \times 10^{-2}$	$5.18 \times 10^{-1}$
225.0	$9.12 \times 10^{-2}$	$2.75 \times 10^{-4}$	$3.54 \times 10^{-2}$	$4.98 \times 10^{-1}$
240.0	$9.27 \times 10^{-2}$	$2.64 \times 10^{-4}$	$3.51 \times 10^{-2}$	$4.79 \times 10^{-1}$
255.0	$9.39 \times 10^{-2}$	$2.53 \times 10^{-4}$	$3.48 \times 10^{-2}$	$4.60 \times 10^{-1}$
270.0	$9.49 \times 10^{-2}$	$2.43 \times 10^{-4}$	$3.44 \times 10^{-2}$	$4.42 \times 10^{-1}$
285.0	$9.58 \times 10^{-2}$	$2.34 \times 10^{-4}$	$3.41 \times 10^{-2}$	$4.25 \times 10^{-1}$
300.0	$9.65 \times 10^{-2}$	$2.25 \times 10^{-4}$	$3.37 \times 10^{-2}$	$4.08 \times 10^{-1}$
315.0	$9.71 \times 10^{-2}$	$2.16 \times 10^{-4}$	$3.33 \times 10^{-2}$	$3.92 \times 10^{-1}$
330.0	$9.75 \times 10^{-2}$	$2.08 \times 10^{-4}$	$3.29 \times 10^{-2}$	$3.77 \times 10^{-1}$
345.0	$9.78 \times 10^{-2}$	$2.00 \times 10^{-4}$	$3.25 \times 10^{-2}$	$3.62 \times 10^{-1}$
360.0	$9.80 \times 10^{-2}$	$1.93 \times 10^{-4}$	$3.21 \times 10^{-2}$	$3.48 \times 10^{-1}$
400.0	$9.80 \times 10^{-2}$	$1.74 \times 10^{-4}$	$3.09 \times 10^{-2}$	$3.13 \times 10^{-1}$
500.0	$9.52 \times 10^{-2}$	$1.36 \times 10^{-4}$	$2.76 \times 10^{-2}$	$2.40 \times 10^{-1}$
600.0	$8.97 \times 10^{-2}$	$1.06 \times 10^{-4}$	$2.42 \times 10^{-2}$	$1.84 \times 10^{-1}$
720.0	$8.14 \times 10^{-2}$	$7.85 \times 10^{-5}$	$2.03 \times 10^{-2}$	$1.34 \times 10^{-1}$
900.0	$6.75 \times 10^{-2}$	$5.01 \times 10^{-5}$	$1.51 \times 10^{-2}$	$8.30 \times 10^{-2}$
1000.0	$5.99 \times 10^{-2}$	$3.90 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$6.37 \times 10^{-2}$
1500.0	$2.99 \times 10^{-2}$	$1.12 \times 10^{-5}$	$4.83 \times 10^{-3}$	$1.69 \times 10^{-2}$
2000.0	$1.35 \times 10^{-2}$	$3.19 \times 10^{-6}$	$1.69 \times 10^{-3}$	$4.48 \times 10^{-3}$
2500.0	$5.82 \times 10^{-3}$	$9.08 \times 10^{-7}$	$5.60 \times 10^{-4}$	$1.19 \times 10^{-3}$
3000.0	$2.42 \times 10^{-3}$	$2.58 \times 10^{-7}$	$1.79 \times 10^{-4}$	$3.15 \times 10^{-4}$
3500.0	$9.88 \times 10^{-4}$	$7.35 \times 10^{-8}$	$5.62 \times 10^{-5}$	$8.36 \times 10^{-5}$
4000.0	$3.98 \times 10^{-4}$	$2.10 \times 10^{-8}$	$1.73 \times 10^{-5}$	$2.22 \times 10^{-5}$
4500.0	$1.59 \times 10^{-4}$	$6.18 \times 10^{-9}$	$5.26 \times 10^{-6}$	$5.86 \times 10^{-6}$
5000.0	$6.30 \times 10^{-5}$	$1.98 \times 10^{-9}$	$1.60 \times 10^{-6}$	$1.54 \times 10^{-6}$
6000.0	$9.92 \times 10^{-6}$	$4.56 \times 10^{-10}$	$1.76 \times 10^{-7}$	$8.44 \times 10^{-8}$
7000.0	$1.67 \times 10^{-6}$	$3.36 \times 10^{-10}$	$5.22 \times 10^{-8}$	$4.52 \times 10^{-8}$
8000.0	$4.02 \times 10^{-7}$	$3.26 \times 10^{-10}$	$4.16 \times 10^{-8}$	$4.50 \times 10^{-8}$
9000.0	$2.08 \times 10^{-7}$	$3.25 \times 10^{-10}$	$4.07 \times 10^{-8}$	0.0
10000.0	$1.78 \times 10^{-7}$	0.0	$4.06 \times 10^{-8}$	0.0

# Table A.104

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{106}\text{Ru}$   
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$6.15 \times 10^{-8}$	0.0	$1.79 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.2	$4.23 \times 10^{-7}$	0.0	$3.74 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.3	$1.16 \times 10^{-6}$	0.0	$5.65 \times 10^{-5}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.4	$2.25 \times 10^{-6}$	0.0	$7.52 \times 10^{-5}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.5	$3.63 \times 10^{-6}$	0.0	$9.35 \times 10^{-5}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.6	$5.26 \times 10^{-6}$	0.0	$1.11 \times 10^{-4}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.7	$7.10 \times 10^{-6}$	0.0	$1.29 \times 10^{-4}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.8	$9.11 \times 10^{-6}$	0.0	$1.46 \times 10^{-4}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.9	$1.13 \times 10^{-5}$	0.0	$1.64 \times 10^{-4}$	$9.95 \times 10^{-1}$
1.0	$1.36 \times 10^{-5}$	$1.36 \times 10^{-5}$	$1.80 \times 10^{-4}$	$9.94 \times 10^{-1}$
2.0	$4.09 \times 10^{-5}$	$2.74 \times 10^{-5}$	$3.40 \times 10^{-4}$	$9.89 \times 10^{-1}$
3.0	$7.33 \times 10^{-5}$	$3.25 \times 10^{-5}$	$4.85 \times 10^{-4}$	$9.84 \times 10^{-1}$
4.0	$1.09 \times 10^{-4}$	$3.62 \times 10^{-5}$	$6.18 \times 10^{-4}$	$9.79 \times 10^{-1}$
5.0	$1.49 \times 10^{-4}$	$3.94 \times 10^{-5}$	$7.41 \times 10^{-4}$	$9.74 \times 10^{-1}$
6.0	$1.91 \times 10^{-4}$	$4.22 \times 10^{-5}$	$8.54 \times 10^{-4}$	$9.69 \times 10^{-1}$
7.0	$2.35 \times 10^{-4}$	$4.47 \times 10^{-5}$	$9.59 \times 10^{-4}$	$9.64 \times 10^{-1}$
8.0	$2.81 \times 10^{-4}$	$4.68 \times 10^{-5}$	$1.06 \times 10^{-3}$	$9.60 \times 10^{-1}$
9.0	$3.29 \times 10^{-4}$	$4.86 \times 10^{-5}$	$1.15 \times 10^{-3}$	$9.55 \times 10^{-1}$
10.0	$3.79 \times 10^{-4}$	$5.01 \times 10^{-5}$	$1.23 \times 10^{-3}$	$9.51 \times 10^{-1}$
11.0	$4.29 \times 10^{-4}$	$5.14 \times 10^{-5}$	$1.30 \times 10^{-3}$	$9.47 \times 10^{-1}$
12.0	$4.81 \times 10^{-4}$	$5.25 \times 10^{-5}$	$1.38 \times 10^{-3}$	$9.43 \times 10^{-1}$
13.0	$5.34 \times 10^{-4}$	$5.34 \times 10^{-5}$	$1.44 \times 10^{-3}$	$9.39 \times 10^{-1}$
14.0	$5.87 \times 10^{-4}$	$5.41 \times 10^{-5}$	$1.50 \times 10^{-3}$	$9.35 \times 10^{-1}$
15.0	$6.40 \times 10^{-4}$	$5.47 \times 10^{-5}$	$1.56 \times 10^{-3}$	$9.31 \times 10^{-1}$
16.0	$6.94 \times 10^{-4}$	$5.51 \times 10^{-5}$	$1.61 \times 10^{-3}$	$9.28 \times 10^{-1}$
17.0	$7.48 \times 10^{-4}$	$5.54 \times 10^{-5}$	$1.66 \times 10^{-3}$	$9.24 \times 10^{-1}$
18.0	$8.03 \times 10^{-4}$	$5.56 \times 10^{-5}$	$1.71 \times 10^{-3}$	$9.21 \times 10^{-1}$
19.0	$8.57 \times 10^{-4}$	$5.58 \times 10^{-5}$	$1.75 \times 10^{-3}$	$9.17 \times 10^{-1}$
20.0	$9.11 \times 10^{-4}$	$5.58 \times 10^{-5}$	$1.79 \times 10^{-3}$	$9.14 \times 10^{-1}$
21.0	$9.65 \times 10^{-4}$	$5.58 \times 10^{-5}$	$1.82 \times 10^{-3}$	$9.11 \times 10^{-1}$
22.0	$1.02 \times 10^{-3}$	$5.57 \times 10^{-5}$	$1.86 \times 10^{-3}$	$9.07 \times 10^{-1}$
23.0	$1.07 \times 10^{-3}$	$5.55 \times 10^{-5}$	$1.89 \times 10^{-3}$	$9.04 \times 10^{-1}$
24.0	$1.13 \times 10^{-3}$	$5.53 \times 10^{-5}$	$1.92 \times 10^{-3}$	$9.01 \times 10^{-1}$
25.0	$1.18 \times 10^{-3}$	$5.51 \times 10^{-5}$	$1.95 \times 10^{-3}$	$8.98 \times 10^{-1}$
26.0	$1.23 \times 10^{-3}$	$5.48 \times 10^{-5}$	$1.97 \times 10^{-3}$	$8.95 \times 10^{-1}$
27.0	$1.28 \times 10^{-3}$	$5.45 \times 10^{-5}$	$2.00 \times 10^{-3}$	$8.92 \times 10^{-1}$
28.0	$1.34 \times 10^{-3}$	$5.42 \times 10^{-5}$	$2.02 \times 10^{-3}$	$8.89 \times 10^{-1}$
29.0	$1.39 \times 10^{-3}$	$5.38 \times 10^{-5}$	$2.04 \times 10^{-3}$	$8.87 \times 10^{-1}$
30.0	$1.44 \times 10^{-3}$	$5.35 \times 10^{-5}$	$2.06 \times 10^{-3}$	$8.84 \times 10^{-1}$
35.0	$1.68 \times 10^{-3}$	$5.15 \times 10^{-5}$	$2.15 \times 10^{-3}$	$8.71 \times 10^{-1}$
40.0	$1.92 \times 10^{-3}$	$4.95 \times 10^{-5}$	$2.22 \times 10^{-3}$	$8.59 \times 10^{-1}$
45.0	$2.14 \times 10^{-3}$	$4.76 \times 10^{-5}$	$2.27 \times 10^{-3}$	$8.47 \times 10^{-1}$
50.0	$2.35 \times 10^{-3}$	$4.59 \times 10^{-5}$	$2.31 \times 10^{-3}$	$8.36 \times 10^{-1}$
55.0	$2.56 \times 10^{-3}$	$4.44 \times 10^{-5}$	$2.35 \times 10^{-3}$	$8.26 \times 10^{-1}$
60.0	$2.75 \times 10^{-3}$	$4.31 \times 10^{-5}$	$2.39 \times 10^{-3}$	$8.16 \times 10^{-1}$
65.0	$2.94 \times 10^{-3}$	$4.20 \times 10^{-5}$	$2.42 \times 10^{-3}$	$8.06 \times 10^{-1}$
70.0	$3.11 \times 10^{-3}$	$4.11 \times 10^{-5}$	$2.45 \times 10^{-3}$	$7.97 \times 10^{-1}$
75.0	$3.29 \times 10^{-3}$	$4.03 \times 10^{-5}$	$2.48 \times 10^{-3}$	$7.88 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$3.46 \times 10^{-3}$	$3.97 \times 10^{-5}$	$2.51 \times 10^{-3}$	$7.79 \times 10^{-1}$
85.0	$3.62 \times 10^{-3}$	$3.91 \times 10^{-5}$	$2.54 \times 10^{-3}$	$7.70 \times 10^{-1}$
90.0	$3.78 \times 10^{-3}$	$3.87 \times 10^{-5}$	$2.57 \times 10^{-3}$	$7.62 \times 10^{-1}$
95.0	$3.94 \times 10^{-3}$	$3.83 \times 10^{-5}$	$2.60 \times 10^{-3}$	$7.53 \times 10^{-1}$
100.0	$4.09 \times 10^{-3}$	$3.79 \times 10^{-5}$	$2.63 \times 10^{-3}$	$7.45 \times 10^{-1}$
105.0	$4.24 \times 10^{-3}$	$3.76 \times 10^{-5}$	$2.66 \times 10^{-3}$	$7.37 \times 10^{-1}$
110.0	$4.38 \times 10^{-3}$	$3.74 \times 10^{-5}$	$2.69 \times 10^{-3}$	$7.29 \times 10^{-1}$
115.0	$4.53 \times 10^{-3}$	$3.72 \times 10^{-5}$	$2.72 \times 10^{-3}$	$7.21 \times 10^{-1}$
120.0	$4.67 \times 10^{-3}$	$3.70 \times 10^{-5}$	$2.75 \times 10^{-3}$	$7.13 \times 10^{-1}$
125.0	$4.81 \times 10^{-3}$	$3.68 \times 10^{-5}$	$2.77 \times 10^{-3}$	$7.05 \times 10^{-1}$
130.0	$4.95 \times 10^{-3}$	$3.67 \times 10^{-5}$	$2.80 \times 10^{-3}$	$6.98 \times 10^{-1}$
135.0	$5.08 \times 10^{-3}$	$3.65 \times 10^{-5}$	$2.83 \times 10^{-3}$	$6.90 \times 10^{-1}$
140.0	$5.22 \times 10^{-3}$	$3.64 \times 10^{-5}$	$2.86 \times 10^{-3}$	$6.82 \times 10^{-1}$
145.0	$5.35 \times 10^{-3}$	$3.63 \times 10^{-5}$	$2.89 \times 10^{-3}$	$6.75 \times 10^{-1}$
150.0	$5.48 \times 10^{-3}$	$3.61 \times 10^{-5}$	$2.92 \times 10^{-3}$	$6.68 \times 10^{-1}$
155.0	$5.61 \times 10^{-3}$	$3.60 \times 10^{-5}$	$2.94 \times 10^{-3}$	$6.61 \times 10^{-1}$
160.0	$5.74 \times 10^{-3}$	$3.59 \times 10^{-5}$	$2.97 \times 10^{-3}$	$6.53 \times 10^{-1}$
165.0	$5.86 \times 10^{-3}$	$3.58 \times 10^{-5}$	$3.00 \times 10^{-3}$	$6.46 \times 10^{-1}$
170.0	$5.98 \times 10^{-3}$	$3.57 \times 10^{-5}$	$3.02 \times 10^{-3}$	$6.39 \times 10^{-1}$
180.0	$6.23 \times 10^{-3}$	$3.55 \times 10^{-5}$	$3.07 \times 10^{-3}$	$6.26 \times 10^{-1}$
195.0	$6.58 \times 10^{-3}$	$3.52 \times 10^{-5}$	$3.15 \times 10^{-3}$	$6.06 \times 10^{-1}$
210.0	$6.91 \times 10^{-3}$	$3.49 \times 10^{-5}$	$3.22 \times 10^{-3}$	$5.86 \times 10^{-1}$
225.0	$7.23 \times 10^{-3}$	$3.47 \times 10^{-5}$	$3.28 \times 10^{-3}$	$5.67 \times 10^{-1}$
240.0	$7.54 \times 10^{-3}$	$3.43 \times 10^{-5}$	$3.34 \times 10^{-3}$	$5.49 \times 10^{-1}$
255.0	$7.84 \times 10^{-3}$	$3.40 \times 10^{-5}$	$3.40 \times 10^{-3}$	$5.32 \times 10^{-1}$
270.0	$8.12 \times 10^{-3}$	$3.37 \times 10^{-5}$	$3.45 \times 10^{-3}$	$5.14 \times 10^{-1}$
285.0	$8.39 \times 10^{-3}$	$3.34 \times 10^{-5}$	$3.50 \times 10^{-3}$	$4.98 \times 10^{-1}$
300.0	$8.65 \times 10^{-3}$	$3.30 \times 10^{-5}$	$3.54 \times 10^{-3}$	$4.82 \times 10^{-1}$
315.0	$8.89 \times 10^{-3}$	$3.26 \times 10^{-5}$	$3.58 \times 10^{-3}$	$4.67 \times 10^{-1}$
330.0	$9.13 \times 10^{-3}$	$3.23 \times 10^{-5}$	$3.62 \times 10^{-3}$	$4.52 \times 10^{-1}$
345.0	$9.35 \times 10^{-3}$	$3.19 \times 10^{-5}$	$3.65 \times 10^{-3}$	$4.37 \times 10^{-1}$
360.0	$9.56 \times 10^{-3}$	$3.15 \times 10^{-5}$	$3.67 \times 10^{-3}$	$4.23 \times 10^{-1}$
400.0	$1.01 \times 10^{-2}$	$3.04 \times 10^{-5}$	$3.73 \times 10^{-3}$	$3.88 \times 10^{-1}$
500.0	$1.10 \times 10^{-2}$	$2.75 \times 10^{-5}$	$3.76 \times 10^{-3}$	$3.12 \times 10^{-1}$
600.0	$1.14 \times 10^{-2}$	$2.45 \times 10^{-5}$	$3.67 \times 10^{-3}$	$2.51 \times 10^{-1}$
720.0	$1.16 \times 10^{-2}$	$2.11 \times 10^{-5}$	$3.47 \times 10^{-3}$	$1.94 \times 10^{-1}$
900.0	$1.11 \times 10^{-2}$	$1.64 \times 10^{-5}$	$3.04 \times 10^{-3}$	$1.31 \times 10^{-1}$
1000.0	$1.06 \times 10^{-2}$	$1.41 \times 10^{-5}$	$2.77 \times 10^{-3}$	$1.05 \times 10^{-1}$
1500.0	$7.08 \times 10^{-3}$	$6.26 \times 10^{-6}$	$1.53 \times 10^{-3}$	$3.55 \times 10^{-2}$
2000.0	$4.02 \times 10^{-3}$	$2.57 \times 10^{-6}$	$7.32 \times 10^{-4}$	$1.20 \times 10^{-2}$
2500.0	$2.07 \times 10^{-3}$	$1.00 \times 10^{-6}$	$3.22 \times 10^{-4}$	$4.05 \times 10^{-3}$
3000.0	$1.00 \times 10^{-3}$	$3.79 \times 10^{-7}$	$1.33 \times 10^{-4}$	$1.36 \times 10^{-3}$
3500.0	$4.63 \times 10^{-4}$	$1.40 \times 10^{-7}$	$5.32 \times 10^{-5}$	$4.61 \times 10^{-4}$
4000.0	$2.07 \times 10^{-4}$	$5.00 \times 10^{-8}$	$2.06 \times 10^{-5}$	$1.55 \times 10^{-4}$
4500.0	$8.98 \times 10^{-5}$	$1.71 \times 10^{-8}$	$7.84 \times 10^{-6}$	$5.24 \times 10^{-5}$
5000.0	$3.80 \times 10^{-5}$	$5.19 \times 10^{-9}$	$2.96 \times 10^{-6}$	$1.77 \times 10^{-5}$
6000.0	$6.07 \times 10^{-6}$	0.0	$4.66 \times 10^{-7}$	$2.02 \times 10^{-6}$
7000.0	$4.13 \times 10^{-7}$	0.0	$1.35 \times 10^{-7}$	$2.39 \times 10^{-7}$
8000.0	0.0	0.0	$9.33 \times 10^{-8}$	$3.61 \times 10^{-8}$
9000.0	0.0	0.0	$8.81 \times 10^{-8}$	$1.30 \times 10^{-8}$
10000.0	0.0	0.0	$8.75 \times 10^{-8}$	$1.03 \times 10^{-8}$

# Table A.105

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{106}\text{Ru}$   
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$1.91 \times 10^{-11}$	0.0	$1.56 \times 10^{-10}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.2	$4.33 \times 10^{-11}$	0.0	$1.23 \times 10^{-9}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.3	$9.08 \times 10^{-11}$	0.0	$4.05 \times 10^{-9}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.4	$1.96 \times 10^{-10}$	0.0	$9.39 \times 10^{-9}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.5	$4.07 \times 10^{-10}$	0.0	$1.79 \times 10^{-8}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.6	$7.81 \times 10^{-10}$	0.0	$3.03 \times 10^{-8}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.7	$1.38 \times 10^{-9}$	0.0	$4.71 \times 10^{-8}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.8	$2.28 \times 10^{-9}$	0.0	$6.88 \times 10^{-8}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.9	$3.56 \times 10^{-9}$	0.0	$9.58 \times 10^{-8}$	$9.98 \times 10^{-1}$
1.0	$5.28 \times 10^{-9}$	$5.28 \times 10^{-9}$	$1.29 \times 10^{-7}$	$9.98 \times 10^{-1}$
2.0	$6.33 \times 10^{-8}$	$5.80 \times 10^{-8}$	$8.44 \times 10^{-7}$	$9.96 \times 10^{-1}$
3.0	$2.41 \times 10^{-7}$	$1.77 \times 10^{-7}$	$2.39 \times 10^{-6}$	$9.94 \times 10^{-1}$
4.0	$5.87 \times 10^{-7}$	$3.47 \times 10^{-7}$	$4.83 \times 10^{-6}$	$9.92 \times 10^{-1}$
5.0	$1.14 \times 10^{-6}$	$5.54 \times 10^{-7}$	$8.16 \times 10^{-6}$	$9.90 \times 10^{-1}$
6.0	$1.93 \times 10^{-6}$	$7.89 \times 10^{-7}$	$1.23 \times 10^{-5}$	$9.89 \times 10^{-1}$
7.0	$2.97 \times 10^{-6}$	$1.05 \times 10^{-6}$	$1.73 \times 10^{-5}$	$9.87 \times 10^{-1}$
8.0	$4.29 \times 10^{-6}$	$1.32 \times 10^{-6}$	$2.29 \times 10^{-5}$	$9.85 \times 10^{-1}$
9.0	$5.89 \times 10^{-6}$	$1.61 \times 10^{-6}$	$2.93 \times 10^{-5}$	$9.83 \times 10^{-1}$
10.0	$7.80 \times 10^{-6}$	$1.91 \times 10^{-6}$	$3.62 \times 10^{-5}$	$9.81 \times 10^{-1}$
11.0	$1.00 \times 10^{-5}$	$2.23 \times 10^{-6}$	$4.36 \times 10^{-5}$	$9.79 \times 10^{-1}$
12.0	$1.25 \times 10^{-5}$	$2.55 \times 10^{-6}$	$5.16 \times 10^{-5}$	$9.77 \times 10^{-1}$
13.0	$1.54 \times 10^{-5}$	$2.87 \times 10^{-6}$	$6.00 \times 10^{-5}$	$9.75 \times 10^{-1}$
14.0	$1.86 \times 10^{-5}$	$3.20 \times 10^{-6}$	$6.88 \times 10^{-5}$	$9.73 \times 10^{-1}$
15.0	$2.20 \times 10^{-5}$	$3.53 \times 10^{-6}$	$7.80 \times 10^{-5}$	$9.72 \times 10^{-1}$
16.0	$2.59 \times 10^{-5}$	$3.86 \times 10^{-6}$	$8.74 \times 10^{-5}$	$9.70 \times 10^{-1}$
17.0	$3.00 \times 10^{-5}$	$4.20 \times 10^{-6}$	$9.72 \times 10^{-5}$	$9.68 \times 10^{-1}$
18.0	$3.45 \times 10^{-5}$	$4.53 \times 10^{-6}$	$1.07 \times 10^{-4}$	$9.66 \times 10^{-1}$
19.0	$3.93 \times 10^{-5}$	$4.86 \times 10^{-6}$	$1.17 \times 10^{-4}$	$9.64 \times 10^{-1}$
20.0	$4.44 \times 10^{-5}$	$5.18 \times 10^{-6}$	$1.28 \times 10^{-4}$	$9.62 \times 10^{-1}$
21.0	$4.98 \times 10^{-5}$	$5.51 \times 10^{-6}$	$1.38 \times 10^{-4}$	$9.60 \times 10^{-1}$
22.0	$5.55 \times 10^{-5}$	$5.83 \times 10^{-6}$	$1.49 \times 10^{-4}$	$9.59 \times 10^{-1}$
23.0	$6.16 \times 10^{-5}$	$6.14 \times 10^{-6}$	$1.60 \times 10^{-4}$	$9.57 \times 10^{-1}$
24.0	$6.79 \times 10^{-5}$	$6.45 \times 10^{-6}$	$1.71 \times 10^{-4}$	$9.55 \times 10^{-1}$
25.0	$7.45 \times 10^{-5}$	$6.76 \times 10^{-6}$	$1.82 \times 10^{-4}$	$9.53 \times 10^{-1}$
26.0	$8.15 \times 10^{-5}$	$7.06 \times 10^{-6}$	$1.93 \times 10^{-4}$	$9.51 \times 10^{-1}$
27.0	$8.87 \times 10^{-5}$	$7.35 \times 10^{-6}$	$2.04 \times 10^{-4}$	$9.49 \times 10^{-1}$
28.0	$9.61 \times 10^{-5}$	$7.63 \times 10^{-6}$	$2.15 \times 10^{-4}$	$9.48 \times 10^{-1}$
29.0	$1.04 \times 10^{-4}$	$7.91 \times 10^{-6}$	$2.26 \times 10^{-4}$	$9.46 \times 10^{-1}$
30.0	$1.12 \times 10^{-4}$	$8.19 \times 10^{-6}$	$2.38 \times 10^{-4}$	$9.44 \times 10^{-1}$
35.0	$1.55 \times 10^{-4}$	$9.45 \times 10^{-6}$	$2.93 \times 10^{-4}$	$9.35 \times 10^{-1}$
40.0	$2.04 \times 10^{-4}$	$1.05 \times 10^{-5}$	$3.47 \times 10^{-4}$	$9.26 \times 10^{-1}$
45.0	$2.58 \times 10^{-4}$	$1.14 \times 10^{-5}$	$3.98 \times 10^{-4}$	$9.17 \times 10^{-1}$
50.0	$3.14 \times 10^{-4}$	$1.22 \times 10^{-5}$	$4.47 \times 10^{-4}$	$9.08 \times 10^{-1}$
55.0	$3.74 \times 10^{-4}$	$1.27 \times 10^{-5}$	$4.92 \times 10^{-4}$	$9.00 \times 10^{-1}$
60.0	$4.35 \times 10^{-4}$	$1.32 \times 10^{-5}$	$5.34 \times 10^{-4}$	$8.91 \times 10^{-1}$
65.0	$4.98 \times 10^{-4}$	$1.35 \times 10^{-5}$	$5.73 \times 10^{-4}$	$8.83 \times 10^{-1}$
70.0	$5.61 \times 10^{-4}$	$1.37 \times 10^{-5}$	$6.08 \times 10^{-4}$	$8.74 \times 10^{-1}$
75.0	$6.25 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-5}$	$6.40 \times 10^{-4}$	$8.66 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	6.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-4</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-4</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	7.18 x 10 <sup>-4</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	9.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	9.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	7.71 x 10 <sup>-4</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-4</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-4</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-4</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.22 x 10 <sup>-4</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.25 x 10 <sup>-4</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	8.28 x 10 <sup>-4</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.28 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-6</sup>	8.25 x 10 <sup>-4</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.37 x 10 <sup>-6</sup>	8.23 x 10 <sup>-4</sup>	7.23 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-6</sup>	8.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	7.91 x 10 <sup>-6</sup>	8.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	7.12 x 10 <sup>-6</sup>	7.87 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	6.40 x 10 <sup>-6</sup>	7.68 x 10 <sup>-4</sup>	6.51 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-6</sup>	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-6</sup>	7.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-6</sup>	6.87 x 10 <sup>-4</sup>	5.82 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.79 x 10 <sup>-6</sup>	6.67 x 10 <sup>-4</sup>	5.65 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-6</sup>	6.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.11 x 10 <sup>-6</sup>	6.27 x 10 <sup>-4</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-6</sup>	6.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	5.89 x 10 <sup>-4</sup>	5.05 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.68 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	6.52 x 10 <sup>-7</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	9.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	8.52 x 10 <sup>-4</sup>	3.61 x 10 <sup>-7</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-7</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-8</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-8</sup>	8.42 x 10 <sup>-6</sup>	8.93 x 10 <sup>-3</sup>
3000.0	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	8.09 x 10 <sup>-9</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.48 x 10 <sup>-3</sup>
3500.0	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-9</sup>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	6.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-9</sup>	4.76 x 10 <sup>-7</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>
4500.0	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	5.63 x 10 <sup>-10</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>
5000.0	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	2.76 x 10 <sup>-10</sup>	7.13 x 10 <sup>-8</sup>	8.00 x 10 <sup>-5</sup>
6000.0	2.60 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-10</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>
7000.0	8.58 x 10 <sup>-8</sup>	9.74 x 10 <sup>-11</sup>	1.70 x 10 <sup>-9</sup>	1.78 x 10 <sup>-6</sup>
8000.0	5.57 x 10 <sup>-8</sup>	9.38 x 10 <sup>-11</sup>	4.04 x 10 <sup>-10</sup>	2.10 x 10 <sup>-7</sup>
9000.0	5.06 x 10 <sup>-8</sup>	9.33 x 10 <sup>-11</sup>	2.08 x 10 <sup>-10</sup>	2.30 x 10 <sup>-10</sup>
10000.0	4.97 x 10 <sup>-8</sup>	9.32 x 10 <sup>-11</sup>	1.79 x 10 <sup>-10</sup>	2.05 x 10 <sup>-10</sup>

# Table A.106

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>125</sup>I  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	4.01 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.82 x 10 <sup>-2</sup>	6.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.98 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.21 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.28 x 10 <sup>-1</sup>	9.80 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	5.33 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.51 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	5.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	6.68 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	6.48 x 10 <sup>-1</sup>	9.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	6.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	6.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	6.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	6.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	6.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	6.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	6.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	5.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	5.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	9.77 x 10 <sup>-3</sup>
16.0	5.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	8.94 x 10 <sup>-3</sup>
17.0	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	8.19 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	5.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>	7.49 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	5.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.86 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	5.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	5.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	5.74 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	5.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	5.26 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	5.43 x 10 <sup>-1</sup>	9.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.81 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	9.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.40 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	5.33 x 10 <sup>-1</sup>	9.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	5.28 x 10 <sup>-1</sup>	9.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	9.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	5.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	8.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	8.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	4.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	4.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>
50.0	4.16 x 10 <sup>-1</sup>	6.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.39 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	3.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.45 x 10 <sup>-4</sup>	8.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-5</sup>
75.0	3.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	4.79 x 10 <sup>-5</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	$3.07 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-4}$	$6.92 \times 10^{-2}$	$8.11 \times 10^{-2}$	$3.07 \times 10^{-5}$
85.0	$2.91 \times 10^{-1}$	$3.44 \times 10^{-4}$	$6.33 \times 10^{-2}$	$7.43 \times 10^{-2}$	$1.97 \times 10^{-5}$
90.0	$2.76 \times 10^{-1}$	$3.15 \times 10^{-4}$	$5.79 \times 10^{-2}$	$6.79 \times 10^{-2}$	$1.26 \times 10^{-5}$
95.0	$2.62 \times 10^{-1}$	$2.89 \times 10^{-4}$	$5.30 \times 10^{-2}$	$6.21 \times 10^{-2}$	$8.07 \times 10^{-6}$
100.0	$2.49 \times 10^{-1}$	$2.64 \times 10^{-4}$	$4.84 \times 10^{-2}$	$5.69 \times 10^{-2}$	$5.16 \times 10^{-6}$
105.0	$2.36 \times 10^{-1}$	$2.42 \times 10^{-4}$	$4.43 \times 10^{-2}$	$5.20 \times 10^{-2}$	$3.31 \times 10^{-6}$
110.0	$2.24 \times 10^{-1}$	$2.21 \times 10^{-4}$	$4.05 \times 10^{-2}$	$4.76 \times 10^{-2}$	$2.12 \times 10^{-6}$
115.0	$2.13 \times 10^{-1}$	$2.03 \times 10^{-4}$	$3.71 \times 10^{-2}$	$4.35 \times 10^{-2}$	$1.36 \times 10^{-6}$
120.0	$2.02 \times 10^{-1}$	$1.85 \times 10^{-4}$	$3.39 \times 10^{-2}$	$3.98 \times 10^{-2}$	$8.73 \times 10^{-7}$
125.0	$1.91 \times 10^{-1}$	$1.70 \times 10^{-4}$	$3.10 \times 10^{-2}$	$3.64 \times 10^{-2}$	$5.59 \times 10^{-7}$
130.0	$1.81 \times 10^{-1}$	$1.55 \times 10^{-4}$	$2.83 \times 10^{-2}$	$3.33 \times 10^{-2}$	$3.57 \times 10^{-7}$
135.0	$1.72 \times 10^{-1}$	$1.42 \times 10^{-4}$	$2.59 \times 10^{-2}$	$3.05 \times 10^{-2}$	$2.28 \times 10^{-7}$
140.0	$1.63 \times 10^{-1}$	$1.30 \times 10^{-4}$	$2.37 \times 10^{-2}$	$2.79 \times 10^{-2}$	$1.45 \times 10^{-7}$
145.0	$1.54 \times 10^{-1}$	$1.19 \times 10^{-4}$	$2.17 \times 10^{-2}$	$2.55 \times 10^{-2}$	$9.16 \times 10^{-8}$
150.0	$1.46 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-4}$	$1.98 \times 10^{-2}$	$2.33 \times 10^{-2}$	$5.74 \times 10^{-8}$
155.0	$1.39 \times 10^{-1}$	$9.94 \times 10^{-5}$	$1.81 \times 10^{-2}$	$2.13 \times 10^{-2}$	$3.54 \times 10^{-8}$
160.0	$1.31 \times 10^{-1}$	$9.09 \times 10^{-5}$	$1.66 \times 10^{-2}$	$1.95 \times 10^{-2}$	$2.13 \times 10^{-8}$
165.0	$1.24 \times 10^{-1}$	$8.32 \times 10^{-5}$	$1.52 \times 10^{-2}$	$1.78 \times 10^{-2}$	$1.22 \times 10^{-8}$
170.0	$1.18 \times 10^{-1}$	$7.61 \times 10^{-5}$	$1.39 \times 10^{-2}$	$1.63 \times 10^{-2}$	$6.43 \times 10^{-9}$
180.0	$1.06 \times 10^{-1}$	$6.37 \times 10^{-5}$	$1.16 \times 10^{-2}$	$1.36 \times 10^{-2}$	$3.00 \times 10^{-10}$
195.0	$8.96 \times 10^{-2}$	$4.87 \times 10^{-5}$	$8.88 \times 10^{-3}$	$1.04 \times 10^{-2}$	0.0
210.0	$7.60 \times 10^{-2}$	$3.73 \times 10^{-5}$	$6.80 \times 10^{-3}$	$7.99 \times 10^{-3}$	0.0
225.0	$6.44 \times 10^{-2}$	$2.85 \times 10^{-5}$	$5.20 \times 10^{-3}$	$6.11 \times 10^{-3}$	0.0
240.0	$5.45 \times 10^{-2}$	$2.18 \times 10^{-5}$	$3.98 \times 10^{-3}$	$4.67 \times 10^{-3}$	0.0
255.0	$4.61 \times 10^{-2}$	$1.67 \times 10^{-5}$	$3.04 \times 10^{-3}$	$3.58 \times 10^{-3}$	0.0
270.0	$3.90 \times 10^{-2}$	$1.28 \times 10^{-5}$	$2.33 \times 10^{-3}$	$2.74 \times 10^{-3}$	0.0
285.0	$3.30 \times 10^{-2}$	$9.77 \times 10^{-6}$	$1.78 \times 10^{-3}$	$2.09 \times 10^{-3}$	0.0
300.0	$2.78 \times 10^{-2}$	$7.47 \times 10^{-6}$	$1.36 \times 10^{-3}$	$1.60 \times 10^{-3}$	0.0
315.0	$2.35 \times 10^{-2}$	$5.72 \times 10^{-6}$	$1.04 \times 10^{-3}$	$1.23 \times 10^{-3}$	0.0
330.0	$1.98 \times 10^{-2}$	$4.37 \times 10^{-6}$	$7.98 \times 10^{-4}$	$9.38 \times 10^{-4}$	0.0
345.0	$1.67 \times 10^{-2}$	$3.35 \times 10^{-6}$	$6.11 \times 10^{-4}$	$7.18 \times 10^{-4}$	0.0
360.0	$1.41 \times 10^{-2}$	$2.56 \times 10^{-6}$	$4.67 \times 10^{-4}$	$5.49 \times 10^{-4}$	0.0
400.0	$8.97 \times 10^{-3}$	$1.25 \times 10^{-6}$	$2.29 \times 10^{-4}$	$2.69 \times 10^{-4}$	0.0
500.0	$2.86 \times 10^{-3}$	$2.08 \times 10^{-7}$	$3.84 \times 10^{-5}$	$4.53 \times 10^{-5}$	0.0
600.0	$9.08 \times 10^{-4}$	$3.28 \times 10^{-8}$	$6.46 \times 10^{-6}$	$7.76 \times 10^{-6}$	0.0
720.0	$2.28 \times 10^{-4}$	$1.52 \times 10^{-9}$	$7.73 \times 10^{-7}$	$1.08 \times 10^{-6}$	0.0
900.0	$2.85 \times 10^{-5}$	0.0	$4.64 \times 10^{-8}$	$2.30 \times 10^{-7}$	0.0
1000.0	$8.86 \times 10^{-6}$	0.0	$2.11 \times 10^{-8}$	$2.01 \times 10^{-7}$	0.0
1500.0	0.0	0.0	$1.60 \times 10^{-8}$	$1.95 \times 10^{-7}$	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.107

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>125</sup>I  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	4.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.25 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.88 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	5.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	5.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	5.68 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	5.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	8.87 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	5.67 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	8.18 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.62 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	5.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	5.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	5.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	6.47 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	5.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	5.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.95 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	5.73 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	5.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	5.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	5.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	5.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	5.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.70 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	4.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	4.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	4.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.92 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	4.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	4.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	4.19 x 10 <sup>-1</sup>	9.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	4.00 x 10 <sup>-1</sup>	8.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	3.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	3.46 x 10 <sup>-1</sup>	6.38 x 10 <sup>-4</sup>	8.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-4</sup>	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	9.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	3.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	7.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-2</sup>	9.97 x 10 <sup>-3</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.78 x 10 <sup>-4</sup>	6.90 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-3</sup>
85.0	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	4.34 x 10 <sup>-4</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.40 x 10 <sup>-3</sup>
90.0	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-3</sup>
95.0	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>
100.0	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>
105.0	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-3</sup>
110.0	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-3</sup>
115.0	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>
120.0	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-4</sup>
160.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-4</sup>
165.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	9.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-4</sup>
170.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>
180.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-4</sup>
195.0	8.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>
210.0	7.56 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>
225.0	6.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	5.42 x 10 <sup>-3</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>
240.0	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	7.38 x 10 <sup>-5</sup>
255.0	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	4.73 x 10 <sup>-5</sup>
270.0	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>
285.0	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>
300.0	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>
315.0	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	7.96 x 10 <sup>-6</sup>
330.0	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	4.65 x 10 <sup>-6</sup>	8.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-6</sup>
345.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-6</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	7.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-6</sup>
360.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>
400.0	8.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.60 x 10 <sup>-7</sup>
500.0	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-8</sup>
600.0	9.08 x 10 <sup>-4</sup>	3.76 x 10 <sup>-8</sup>	6.88 x 10 <sup>-6</sup>	8.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.58 x 10 <sup>-8</sup>
720.0	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.73 x 10 <sup>-9</sup>	9.01 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
900.0	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	5.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.45 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
1000.0	9.12 x 10 <sup>-6</sup>	3.74 x 10 <sup>-10</sup>	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.14 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
1500.0	5.86 x 10 <sup>-8</sup>	3.44 x 10 <sup>-10</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.108

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>125</sup>I  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	6.65 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	8.99 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	6.57 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.45 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.28 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	9.77 x 10 <sup>-4</sup>	7.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.66 x 10 <sup>-4</sup>	6.99 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-4</sup>	6.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.49 x 10 <sup>-2</sup>	9.82 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.38 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.19 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	6.67 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.20 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.77 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-2</sup>
130.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.66 x 10 <sup>-2</sup>
135.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-2</sup>
140.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-2</sup>
145.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>
150.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
155.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>
160.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>
165.0	9.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>
170.0	9.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
180.0	8.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>
195.0	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	6.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	7.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	5.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.20 x 10 <sup>-3</sup>
270.0	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	7.62 x 10 <sup>-3</sup>
285.0	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>
300.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>
315.0	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>
330.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	6.97 x 10 <sup>-6</sup>	8.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>
345.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.54 x 10 <sup>-6</sup>	6.62 x 10 <sup>-4</sup>	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>
360.0	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-6</sup>	5.16 x 10 <sup>-4</sup>	6.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>
400.0	7.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>
500.0	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	5.66 x 10 <sup>-7</sup>	5.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.30 x 10 <sup>-4</sup>
600.0	7.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>
720.0	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-8</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>
900.0	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.07 x 10 <sup>-7</sup>	2.39 x 10 <sup>-7</sup>	2.96 x 10 <sup>-6</sup>
1000.0	8.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-10</sup>	8.15 x 10 <sup>-8</sup>	9.23 x 10 <sup>-8</sup>	8.80 x 10 <sup>-7</sup>
1500.0	0.0	0.0	3.51 x 10 <sup>-8</sup>	3.84 x 10 <sup>-8</sup>	5.78 x 10 <sup>-8</sup>
2000.0	0.0	0.0	3.50 x 10 <sup>-8</sup>	3.83 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.109

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>125</sup>I  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	8.94 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	8.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	7.13 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	9.68 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	5.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.63 x 10 <sup>-4</sup>	5.10 x 10 <sup>-2</sup>	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.68 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	5.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	4.66 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.72 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.67 x 10 <sup>-4</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	6.55 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	5.63 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	5.61 x 10 <sup>-4</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	5.58 x 10 <sup>-4</sup>	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.51 x 10 <sup>-4</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.16 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	6.08 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.93 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.86 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	5.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.71 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	5.57 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	5.23 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	9.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	9.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.34 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	9.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	8.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	$7.53 \times 10^{-2}$	$2.90 \times 10^{-4}$	$1.84 \times 10^{-2}$	$2.14 \times 10^{-2}$	$2.98 \times 10^{-1}$
85.0	$7.24 \times 10^{-2}$	$2.72 \times 10^{-4}$	$1.72 \times 10^{-2}$	$2.01 \times 10^{-2}$	$2.80 \times 10^{-1}$
90.0	$6.97 \times 10^{-2}$	$2.55 \times 10^{-4}$	$1.61 \times 10^{-2}$	$1.88 \times 10^{-2}$	$2.63 \times 10^{-1}$
95.0	$6.70 \times 10^{-2}$	$2.40 \times 10^{-4}$	$1.50 \times 10^{-2}$	$1.75 \times 10^{-2}$	$2.47 \times 10^{-1}$
100.0	$6.43 \times 10^{-2}$	$2.25 \times 10^{-4}$	$1.41 \times 10^{-2}$	$1.64 \times 10^{-2}$	$2.32 \times 10^{-1}$
105.0	$6.18 \times 10^{-2}$	$2.11 \times 10^{-4}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$1.54 \times 10^{-2}$	$2.18 \times 10^{-1}$
110.0	$5.93 \times 10^{-2}$	$1.98 \times 10^{-4}$	$1.23 \times 10^{-2}$	$1.44 \times 10^{-2}$	$2.05 \times 10^{-1}$
115.0	$5.69 \times 10^{-2}$	$1.86 \times 10^{-4}$	$1.15 \times 10^{-2}$	$1.34 \times 10^{-2}$	$1.93 \times 10^{-1}$
120.0	$5.46 \times 10^{-2}$	$1.74 \times 10^{-4}$	$1.08 \times 10^{-2}$	$1.26 \times 10^{-2}$	$1.81 \times 10^{-1}$
125.0	$5.24 \times 10^{-2}$	$1.63 \times 10^{-4}$	$1.01 \times 10^{-2}$	$1.18 \times 10^{-2}$	$1.70 \times 10^{-1}$
130.0	$5.02 \times 10^{-2}$	$1.53 \times 10^{-4}$	$9.44 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-2}$	$1.60 \times 10^{-1}$
135.0	$4.81 \times 10^{-2}$	$1.44 \times 10^{-4}$	$8.84 \times 10^{-3}$	$1.03 \times 10^{-2}$	$1.50 \times 10^{-1}$
140.0	$4.61 \times 10^{-2}$	$1.35 \times 10^{-4}$	$8.27 \times 10^{-3}$	$9.66 \times 10^{-3}$	$1.41 \times 10^{-1}$
145.0	$4.42 \times 10^{-2}$	$1.27 \times 10^{-4}$	$7.75 \times 10^{-3}$	$9.04 \times 10^{-3}$	$1.32 \times 10^{-1}$
150.0	$4.23 \times 10^{-2}$	$1.19 \times 10^{-4}$	$7.25 \times 10^{-3}$	$8.46 \times 10^{-3}$	$1.24 \times 10^{-1}$
155.0	$4.05 \times 10^{-2}$	$1.12 \times 10^{-4}$	$6.79 \times 10^{-3}$	$7.93 \times 10^{-3}$	$1.17 \times 10^{-1}$
160.0	$3.87 \times 10^{-2}$	$1.05 \times 10^{-4}$	$6.36 \times 10^{-3}$	$7.42 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-1}$
165.0	$3.71 \times 10^{-2}$	$9.83 \times 10^{-5}$	$5.95 \times 10^{-3}$	$6.95 \times 10^{-3}$	$1.03 \times 10^{-1}$
170.0	$3.54 \times 10^{-2}$	$9.22 \times 10^{-5}$	$5.58 \times 10^{-3}$	$6.51 \times 10^{-3}$	$9.69 \times 10^{-2}$
180.0	$3.24 \times 10^{-2}$	$8.12 \times 10^{-5}$	$4.89 \times 10^{-3}$	$5.71 \times 10^{-3}$	$8.55 \times 10^{-2}$
195.0	$2.83 \times 10^{-2}$	$6.72 \times 10^{-5}$	$4.02 \times 10^{-3}$	$4.69 \times 10^{-3}$	$7.09 \times 10^{-2}$
210.0	$2.46 \times 10^{-2}$	$5.56 \times 10^{-5}$	$3.31 \times 10^{-3}$	$3.86 \times 10^{-3}$	$5.88 \times 10^{-2}$
225.0	$2.14 \times 10^{-2}$	$4.60 \times 10^{-5}$	$2.72 \times 10^{-3}$	$3.18 \times 10^{-3}$	$4.87 \times 10^{-2}$
240.0	$1.86 \times 10^{-2}$	$3.80 \times 10^{-5}$	$2.24 \times 10^{-3}$	$2.62 \times 10^{-3}$	$4.04 \times 10^{-2}$
255.0	$1.61 \times 10^{-2}$	$3.15 \times 10^{-5}$	$1.85 \times 10^{-3}$	$2.16 \times 10^{-3}$	$3.35 \times 10^{-2}$
270.0	$1.39 \times 10^{-2}$	$2.60 \times 10^{-5}$	$1.52 \times 10^{-3}$	$1.78 \times 10^{-3}$	$2.78 \times 10^{-2}$
285.0	$1.21 \times 10^{-2}$	$2.15 \times 10^{-5}$	$1.26 \times 10^{-3}$	$1.47 \times 10^{-3}$	$2.30 \times 10^{-2}$
300.0	$1.04 \times 10^{-2}$	$1.78 \times 10^{-5}$	$1.04 \times 10^{-3}$	$1.21 \times 10^{-3}$	$1.91 \times 10^{-2}$
315.0	$8.98 \times 10^{-3}$	$1.48 \times 10^{-5}$	$8.55 \times 10^{-4}$	$9.97 \times 10^{-4}$	$1.58 \times 10^{-2}$
330.0	$7.74 \times 10^{-3}$	$1.22 \times 10^{-5}$	$7.06 \times 10^{-4}$	$8.23 \times 10^{-4}$	$1.31 \times 10^{-2}$
345.0	$6.67 \times 10^{-3}$	$1.01 \times 10^{-5}$	$5.83 \times 10^{-4}$	$6.80 \times 10^{-4}$	$1.09 \times 10^{-2}$
360.0	$5.73 \times 10^{-3}$	$8.38 \times 10^{-6}$	$4.81 \times 10^{-4}$	$5.62 \times 10^{-4}$	$9.02 \times 10^{-3}$
400.0	$3.82 \times 10^{-3}$	$5.07 \times 10^{-6}$	$2.90 \times 10^{-4}$	$3.38 \times 10^{-4}$	$5.48 \times 10^{-3}$
500.0	$1.36 \times 10^{-3}$	$1.45 \times 10^{-6}$	$8.18 \times 10^{-5}$	$9.54 \times 10^{-5}$	$1.57 \times 10^{-3}$
600.0	$4.73 \times 10^{-4}$	$4.14 \times 10^{-7}$	$2.32 \times 10^{-5}$	$2.71 \times 10^{-5}$	$4.50 \times 10^{-4}$
720.0	$1.30 \times 10^{-4}$	$9.26 \times 10^{-8}$	$5.16 \times 10^{-6}$	$6.00 \times 10^{-6}$	$1.00 \times 10^{-4}$
900.0	$1.83 \times 10^{-5}$	$1.01 \times 10^{-8}$	$5.42 \times 10^{-7}$	$6.33 \times 10^{-7}$	$1.06 \times 10^{-5}$
1000.0	$6.10 \times 10^{-6}$	$3.18 \times 10^{-9}$	$1.56 \times 10^{-7}$	$1.86 \times 10^{-7}$	$3.04 \times 10^{-6}$
1500.0	$5.65 \times 10^{-8}$	$3.95 \times 10^{-10}$	$6.10 \times 10^{-10}$	$6.45 \times 10^{-9}$	$5.89 \times 10^{-9}$
2000.0	$3.41 \times 10^{-8}$	$3.90 \times 10^{-10}$	$3.11 \times 10^{-10}$	$6.10 \times 10^{-9}$	$1.14 \times 10^{-11}$
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.110

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>125</sup>I  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	8.67 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	5.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	9.23 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	8.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.87 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	7.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	9.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	8.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-3</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	7.72 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	7.04 x 10 <sup>-3</sup>	8.46 x 10 <sup>-3</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	7.74 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.81 x 10 <sup>-3</sup>	8.49 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.64 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	6.55 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	8.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	4.34 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	$3.89 \times 10^{-2}$	$2.77 \times 10^{-4}$	$1.11 \times 10^{-2}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$3.39 \times 10^{-1}$
85.0	$3.80 \times 10^{-2}$	$2.56 \times 10^{-4}$	$1.06 \times 10^{-2}$	$1.23 \times 10^{-2}$	$3.18 \times 10^{-1}$
90.0	$3.71 \times 10^{-2}$	$2.37 \times 10^{-4}$	$1.01 \times 10^{-2}$	$1.17 \times 10^{-2}$	$2.99 \times 10^{-1}$
95.0	$3.61 \times 10^{-2}$	$2.20 \times 10^{-4}$	$9.57 \times 10^{-3}$	$1.11 \times 10^{-2}$	$2.81 \times 10^{-1}$
100.0	$3.51 \times 10^{-2}$	$2.05 \times 10^{-4}$	$9.08 \times 10^{-3}$	$1.05 \times 10^{-2}$	$2.65 \times 10^{-1}$
105.0	$3.41 \times 10^{-2}$	$1.91 \times 10^{-4}$	$8.61 \times 10^{-3}$	$1.00 \times 10^{-2}$	$2.49 \times 10^{-1}$
110.0	$3.31 \times 10^{-2}$	$1.78 \times 10^{-4}$	$8.16 \times 10^{-3}$	$9.48 \times 10^{-3}$	$2.34 \times 10^{-1}$
115.0	$3.21 \times 10^{-2}$	$1.66 \times 10^{-4}$	$7.73 \times 10^{-3}$	$8.98 \times 10^{-3}$	$2.20 \times 10^{-1}$
120.0	$3.11 \times 10^{-2}$	$1.55 \times 10^{-4}$	$7.31 \times 10^{-3}$	$8.50 \times 10^{-3}$	$2.07 \times 10^{-1}$
125.0	$3.01 \times 10^{-2}$	$1.45 \times 10^{-4}$	$6.91 \times 10^{-3}$	$8.04 \times 10^{-3}$	$1.95 \times 10^{-1}$
130.0	$2.91 \times 10^{-2}$	$1.36 \times 10^{-4}$	$6.54 \times 10^{-3}$	$7.60 \times 10^{-3}$	$1.83 \times 10^{-1}$
135.0	$2.81 \times 10^{-2}$	$1.28 \times 10^{-4}$	$6.18 \times 10^{-3}$	$7.19 \times 10^{-3}$	$1.72 \times 10^{-1}$
140.0	$2.71 \times 10^{-2}$	$1.20 \times 10^{-4}$	$5.84 \times 10^{-3}$	$6.79 \times 10^{-3}$	$1.62 \times 10^{-1}$
145.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$1.12 \times 10^{-4}$	$5.51 \times 10^{-3}$	$6.42 \times 10^{-3}$	$1.52 \times 10^{-1}$
150.0	$2.52 \times 10^{-2}$	$1.06 \times 10^{-4}$	$5.21 \times 10^{-3}$	$6.06 \times 10^{-3}$	$1.43 \times 10^{-1}$
155.0	$2.43 \times 10^{-2}$	$9.91 \times 10^{-5}$	$4.91 \times 10^{-3}$	$5.72 \times 10^{-3}$	$1.35 \times 10^{-1}$
160.0	$2.34 \times 10^{-2}$	$9.31 \times 10^{-5}$	$4.64 \times 10^{-3}$	$5.40 \times 10^{-3}$	$1.26 \times 10^{-1}$
165.0	$2.25 \times 10^{-2}$	$8.75 \times 10^{-5}$	$4.38 \times 10^{-3}$	$5.10 \times 10^{-3}$	$1.19 \times 10^{-1}$
170.0	$2.17 \times 10^{-2}$	$8.22 \times 10^{-5}$	$4.13 \times 10^{-3}$	$4.81 \times 10^{-3}$	$1.12 \times 10^{-1}$
180.0	$2.01 \times 10^{-2}$	$7.26 \times 10^{-5}$	$3.67 \times 10^{-3}$	$4.28 \times 10^{-3}$	$9.89 \times 10^{-2}$
195.0	$1.78 \times 10^{-2}$	$6.04 \times 10^{-5}$	$3.08 \times 10^{-3}$	$3.59 \times 10^{-3}$	$8.23 \times 10^{-2}$
210.0	$1.57 \times 10^{-2}$	$5.02 \times 10^{-5}$	$2.58 \times 10^{-3}$	$3.00 \times 10^{-3}$	$6.84 \times 10^{-2}$
225.0	$1.38 \times 10^{-2}$	$4.18 \times 10^{-5}$	$2.16 \times 10^{-3}$	$2.51 \times 10^{-3}$	$5.69 \times 10^{-2}$
240.0	$1.22 \times 10^{-2}$	$3.48 \times 10^{-5}$	$1.81 \times 10^{-3}$	$2.10 \times 10^{-3}$	$4.73 \times 10^{-2}$
255.0	$1.07 \times 10^{-2}$	$2.90 \times 10^{-5}$	$1.51 \times 10^{-3}$	$1.76 \times 10^{-3}$	$3.93 \times 10^{-2}$
270.0	$9.35 \times 10^{-3}$	$2.41 \times 10^{-5}$	$1.26 \times 10^{-3}$	$1.47 \times 10^{-3}$	$3.27 \times 10^{-2}$
285.0	$8.17 \times 10^{-3}$	$2.01 \times 10^{-5}$	$1.05 \times 10^{-3}$	$1.23 \times 10^{-3}$	$2.72 \times 10^{-2}$
300.0	$7.12 \times 10^{-3}$	$1.67 \times 10^{-5}$	$8.79 \times 10^{-4}$	$1.02 \times 10^{-3}$	$2.26 \times 10^{-2}$
315.0	$6.20 \times 10^{-3}$	$1.39 \times 10^{-5}$	$7.34 \times 10^{-4}$	$8.55 \times 10^{-4}$	$1.88 \times 10^{-2}$
330.0	$5.39 \times 10^{-3}$	$1.16 \times 10^{-5}$	$6.12 \times 10^{-4}$	$7.13 \times 10^{-4}$	$1.56 \times 10^{-2}$
345.0	$4.68 \times 10^{-3}$	$9.64 \times 10^{-6}$	$5.10 \times 10^{-4}$	$5.95 \times 10^{-4}$	$1.30 \times 10^{-2}$
360.0	$4.06 \times 10^{-3}$	$8.02 \times 10^{-6}$	$4.26 \times 10^{-4}$	$4.96 \times 10^{-4}$	$1.08 \times 10^{-2}$
400.0	$2.76 \times 10^{-3}$	$4.91 \times 10^{-6}$	$2.62 \times 10^{-4}$	$3.05 \times 10^{-4}$	$6.61 \times 10^{-3}$
500.0	$1.02 \times 10^{-3}$	$1.44 \times 10^{-6}$	$7.74 \times 10^{-5}$	$9.02 \times 10^{-5}$	$1.93 \times 10^{-3}$
600.0	$3.66 \times 10^{-4}$	$4.23 \times 10^{-7}$	$2.28 \times 10^{-5}$	$2.65 \times 10^{-5}$	$5.65 \times 10^{-4}$
720.0	$1.04 \times 10^{-4}$	$9.78 \times 10^{-8}$	$5.22 \times 10^{-6}$	$6.08 \times 10^{-6}$	$1.29 \times 10^{-4}$
900.0	$1.52 \times 10^{-5}$	$1.17 \times 10^{-8}$	$5.67 \times 10^{-7}$	$6.58 \times 10^{-7}$	$1.41 \times 10^{-5}$
1000.0	$5.19 \times 10^{-6}$	$4.26 \times 10^{-9}$	$1.62 \times 10^{-7}$	$1.85 \times 10^{-7}$	$4.10 \times 10^{-6}$
1500.0	$1.22 \times 10^{-7}$	$1.17 \times 10^{-9}$	0.0	$2.38 \times 10^{-9}$	$4.42 \times 10^{-8}$
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.III

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>125</sup>I  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	4.24 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	7.68 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.41 x 10 <sup>-6</sup>	4.98 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.01 x 10 <sup>-6</sup>	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.19 x 10 <sup>-5</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-5</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.66 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	5.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.21 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	8.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-4</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.85 x 10 <sup>-4</sup>	5.58 x 10 <sup>-4</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.49 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.86 x 10 <sup>-4</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.19 x 10 <sup>-5</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	6.11 x 10 <sup>-4</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	7.90 x 10 <sup>-5</sup>	5.59 x 10 <sup>-4</sup>	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	7.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.80 x 10 <sup>-4</sup>	6.58 x 10 <sup>-4</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	7.37 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	7.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.99 x 10 <sup>-4</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	6.90 x 10 <sup>-5</sup>	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.64 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	6.68 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-4</sup>	7.35 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	6.47 x 10 <sup>-5</sup>	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	7.51 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	6.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	7.65 x 10 <sup>-4</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	6.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-4</sup>	7.79 x 10 <sup>-4</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.03 x 10 <sup>-4</sup>	7.92 x 10 <sup>-4</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	5.58 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-4</sup>	8.15 x 10 <sup>-4</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	5.43 x 10 <sup>-5</sup>	7.32 x 10 <sup>-4</sup>	8.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	8.34 x 10 <sup>-4</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	7.47 x 10 <sup>-4</sup>	8.43 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.53 x 10 <sup>-4</sup>	8.50 x 10 <sup>-4</sup>	6.62 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	8.79 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.87 x 10 <sup>-4</sup>	8.94 x 10 <sup>-4</sup>	5.84 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-4</sup>	8.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	7.83 x 10 <sup>-4</sup>	8.95 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.85 x 10 <sup>-4</sup>	4.86 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	8.71 x 10 <sup>-4</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	7.43 x 10 <sup>-4</sup>	8.54 x 10 <sup>-4</sup>	4.31 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.34 x 10 <sup>-4</sup>	4.06 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-4</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.65 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	5.98 x 10 <sup>-4</sup>	6.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	5.77 x 10 <sup>-4</sup>	6.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	6.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	5.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	4.95 x 10 <sup>-4</sup>	5.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	4.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	4.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.57 x 10 <sup>-6</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	7.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.24 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	7.74 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	6.48 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	9.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	8.11 x 10 <sup>-4</sup>	3.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	7.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.19 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	6.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	8.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	7.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	5.54 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-7</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.19 x 10 <sup>-3</sup>
500.0	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	4.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	4.50 x 10 <sup>-6</sup>	5.24 x 10 <sup>-6</sup>	7.71 x 10 <sup>-4</sup>
720.0	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-8</sup>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	7.91 x 10 <sup>-9</sup>	1.70 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	5.47 x 10 <sup>-9</sup>	5.53 x 10 <sup>-8</sup>	6.39 x 10 <sup>-8</sup>	6.84 x 10 <sup>-6</sup>
1500.0	3.79 x 10 <sup>-7</sup>	4.29 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.96 x 10 <sup>-12</sup>	2.86 x 10 <sup>-8</sup>
2000.0	3.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.28 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.27 x 10 <sup>-12</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.112

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>125</sup>I  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	1.13 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.00 x 10 <sup>-12</sup>	1.54 x 10 <sup>-10</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.59 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.41 x 10 <sup>-11</sup>	1.19 x 10 <sup>-9</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.16 x 10 <sup>-10</sup>	3.84 x 10 <sup>-9</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.24 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	6.44 x 10 <sup>-10</sup>	8.67 x 10 <sup>-9</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.60 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.48 x 10 <sup>-9</sup>	1.61 x 10 <sup>-8</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.99 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.89 x 10 <sup>-9</sup>	2.65 x 10 <sup>-8</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	8.79 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.04 x 10 <sup>-9</sup>	4.00 x 10 <sup>-8</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.44 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	8.11 x 10 <sup>-9</sup>	5.68 x 10 <sup>-8</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.22 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	7.72 x 10 <sup>-8</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.26 x 10 <sup>-8</sup>	3.26 x 10 <sup>-8</sup>	1.77 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.71 x 10 <sup>-7</sup>	5.40 x 10 <sup>-7</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	8.87 x 10 <sup>-7</sup>	5.69 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	5.08 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	8.05 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	5.64 x 10 <sup>-6</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.73 x 10 <sup>-6</sup>	5.07 x 10 <sup>-6</sup>	7.63 x 10 <sup>-6</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-6</sup>	6.87 x 10 <sup>-6</sup>	9.86 x 10 <sup>-6</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	5.02 x 10 <sup>-6</sup>	8.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	5.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	5.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	5.96 x 10 <sup>-5</sup>	8.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	7.53 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	8.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	9.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-6</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	4.81 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-5</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	7.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-5</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	7.60 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-5</sup>	7.07 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.67 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.94 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	5.61 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	4.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.45 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	4.92 x 10 <sup>-4</sup>	8.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	4.20 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	8.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	3.97 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	7.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	6.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.34 x 10 <sup>-4</sup>	6.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	5.57 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	5.16 x 10 <sup>-4</sup>	4.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	4.78 x 10 <sup>-4</sup>	3.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	4.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	4.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	8.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	6.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-7</sup>	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	5.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	7.11 x 10 <sup>-7</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.60 x 10 <sup>-7</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	4.41 x 10 <sup>-7</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-7</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-7</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	9.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-7</sup>	9.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	7.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-7</sup>	7.97 x 10 <sup>-6</sup>	9.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.96 x 10 <sup>-8</sup>	4.47 x 10 <sup>-6</sup>	5.23 x 10 <sup>-6</sup>	9.89 x 10 <sup>-3</sup>
500.0	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	6.07 x 10 <sup>-6</sup>	3.75 x 10 <sup>-9</sup>	2.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	9.86 x 10 <sup>-4</sup>
720.0	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	9.43 x 10 <sup>-10</sup>	4.70 x 10 <sup>-8</sup>	5.49 x 10 <sup>-8</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	2.35 x 10 <sup>-7</sup>	2.63 x 10 <sup>-10</sup>	3.66 x 10 <sup>-9</sup>	4.28 x 10 <sup>-9</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	8.74 x 10 <sup>-8</sup>	2.04 x 10 <sup>-10</sup>	3.09 x 10 <sup>-10</sup>	3.71 x 10 <sup>-10</sup>	9.82 x 10 <sup>-6</sup>
1500.0	1.57 x 10 <sup>-8</sup>	1.77 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.26 x 10 <sup>-11</sup>	6.10 x 10 <sup>-8</sup>
2000.0	1.55 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	1.25 x 10 <sup>-11</sup>	3.04 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.113

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>129</sup>I  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.84 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	5.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.00 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	5.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.67 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	5.39 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	6.63 x 10 <sup>-1</sup>	9.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	6.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	6.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	6.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	6.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	6.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	6.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	6.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	6.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	6.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	6.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	6.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	6.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	7.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	9.96 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	7.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	7.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	7.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	7.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	7.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	7.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	7.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	7.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	7.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	7.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	7.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	7.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.82 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	7.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	7.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	7.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	7.61 x 10 <sup>-1</sup>	9.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	9.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	$7.71 \times 10^{-1}$	$9.43 \times 10^{-4}$	$1.74 \times 10^{-1}$	$2.04 \times 10^{-1}$	$7.73 \times 10^{-5}$
85.0	$7.76 \times 10^{-1}$	$9.16 \times 10^{-4}$	$1.69 \times 10^{-1}$	$1.98 \times 10^{-1}$	$5.26 \times 10^{-5}$
90.0	$7.80 \times 10^{-1}$	$8.89 \times 10^{-4}$	$1.63 \times 10^{-1}$	$1.92 \times 10^{-1}$	$3.57 \times 10^{-5}$
95.0	$7.84 \times 10^{-1}$	$8.63 \times 10^{-4}$	$1.58 \times 10^{-1}$	$1.86 \times 10^{-1}$	$2.43 \times 10^{-5}$
100.0	$7.89 \times 10^{-1}$	$8.37 \times 10^{-4}$	$1.53 \times 10^{-1}$	$1.80 \times 10^{-1}$	$1.65 \times 10^{-5}$
105.0	$7.93 \times 10^{-1}$	$8.11 \times 10^{-4}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$1.74 \times 10^{-1}$	$1.12 \times 10^{-5}$
110.0	$7.97 \times 10^{-1}$	$7.87 \times 10^{-4}$	$1.44 \times 10^{-1}$	$1.69 \times 10^{-1}$	$7.59 \times 10^{-6}$
115.0	$8.01 \times 10^{-1}$	$7.63 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-1}$	$1.64 \times 10^{-1}$	$5.14 \times 10^{-6}$
120.0	$8.04 \times 10^{-1}$	$7.39 \times 10^{-4}$	$1.35 \times 10^{-1}$	$1.59 \times 10^{-1}$	$3.49 \times 10^{-6}$
125.0	$8.08 \times 10^{-1}$	$7.17 \times 10^{-4}$	$1.31 \times 10^{-1}$	$1.54 \times 10^{-1}$	$2.37 \times 10^{-6}$
130.0	$8.11 \times 10^{-1}$	$6.95 \times 10^{-4}$	$1.27 \times 10^{-1}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$1.61 \times 10^{-6}$
135.0	$8.15 \times 10^{-1}$	$6.73 \times 10^{-4}$	$1.23 \times 10^{-1}$	$1.44 \times 10^{-1}$	$1.10 \times 10^{-6}$
140.0	$8.18 \times 10^{-1}$	$6.52 \times 10^{-4}$	$1.19 \times 10^{-1}$	$1.40 \times 10^{-1}$	$7.44 \times 10^{-7}$
145.0	$8.21 \times 10^{-1}$	$6.32 \times 10^{-4}$	$1.15 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-1}$	$5.05 \times 10^{-7}$
150.0	$8.24 \times 10^{-1}$	$6.12 \times 10^{-4}$	$1.12 \times 10^{-1}$	$1.31 \times 10^{-1}$	$3.42 \times 10^{-7}$
155.0	$8.27 \times 10^{-1}$	$5.93 \times 10^{-4}$	$1.08 \times 10^{-1}$	$1.27 \times 10^{-1}$	$2.31 \times 10^{-7}$
160.0	$8.30 \times 10^{-1}$	$5.75 \times 10^{-4}$	$1.05 \times 10^{-1}$	$1.23 \times 10^{-1}$	$1.56 \times 10^{-7}$
165.0	$8.33 \times 10^{-1}$	$5.57 \times 10^{-4}$	$1.02 \times 10^{-1}$	$1.19 \times 10^{-1}$	$1.05 \times 10^{-7}$
170.0	$8.36 \times 10^{-1}$	$5.40 \times 10^{-4}$	$9.85 \times 10^{-2}$	$1.16 \times 10^{-1}$	$7.00 \times 10^{-8}$
180.0	$8.41 \times 10^{-1}$	$5.07 \times 10^{-4}$	$9.24 \times 10^{-2}$	$1.09 \times 10^{-1}$	$3.02 \times 10^{-8}$
195.0	$8.48 \times 10^{-1}$	$4.61 \times 10^{-4}$	$8.41 \times 10^{-2}$	$9.88 \times 10^{-2}$	$6.77 \times 10^{-9}$
210.0	$8.55 \times 10^{-1}$	$4.19 \times 10^{-4}$	$7.65 \times 10^{-2}$	$8.98 \times 10^{-2}$	0.0
225.0	$8.61 \times 10^{-1}$	$3.81 \times 10^{-4}$	$6.96 \times 10^{-2}$	$8.17 \times 10^{-2}$	0.0
240.0	$8.66 \times 10^{-1}$	$3.47 \times 10^{-4}$	$6.33 \times 10^{-2}$	$7.43 \times 10^{-2}$	0.0
255.0	$8.71 \times 10^{-1}$	$3.15 \times 10^{-4}$	$5.75 \times 10^{-2}$	$6.76 \times 10^{-2}$	0.0
270.0	$8.76 \times 10^{-1}$	$2.87 \times 10^{-4}$	$5.23 \times 10^{-2}$	$6.15 \times 10^{-2}$	0.0
285.0	$8.80 \times 10^{-1}$	$2.61 \times 10^{-4}$	$4.76 \times 10^{-2}$	$5.59 \times 10^{-2}$	0.0
300.0	$8.84 \times 10^{-1}$	$2.37 \times 10^{-4}$	$4.33 \times 10^{-2}$	$5.08 \times 10^{-2}$	0.0
315.0	$8.87 \times 10^{-1}$	$2.16 \times 10^{-4}$	$3.94 \times 10^{-2}$	$4.62 \times 10^{-2}$	0.0
330.0	$8.90 \times 10^{-1}$	$1.96 \times 10^{-4}$	$3.58 \times 10^{-2}$	$4.21 \times 10^{-2}$	0.0
345.0	$8.93 \times 10^{-1}$	$1.78 \times 10^{-4}$	$3.26 \times 10^{-2}$	$3.83 \times 10^{-2}$	0.0
360.0	$8.95 \times 10^{-1}$	$1.62 \times 10^{-4}$	$2.96 \times 10^{-2}$	$3.48 \times 10^{-2}$	0.0
400.0	$9.01 \times 10^{-1}$	$1.26 \times 10^{-4}$	$2.30 \times 10^{-2}$	$2.70 \times 10^{-2}$	0.0
500.0	$9.10 \times 10^{-1}$	$6.70 \times 10^{-5}$	$1.22 \times 10^{-2}$	$1.44 \times 10^{-2}$	0.0
600.0	$9.15 \times 10^{-1}$	$3.56 \times 10^{-5}$	$6.49 \times 10^{-3}$	$7.63 \times 10^{-3}$	0.0
720.0	$9.18 \times 10^{-1}$	$1.67 \times 10^{-5}$	$3.04 \times 10^{-3}$	$3.57 \times 10^{-3}$	0.0
900.0	$9.20 \times 10^{-1}$	$5.34 \times 10^{-6}$	$9.74 \times 10^{-4}$	$1.14 \times 10^{-3}$	0.0
1000.0	$9.21 \times 10^{-1}$	$2.84 \times 10^{-6}$	$5.17 \times 10^{-4}$	$6.08 \times 10^{-4}$	0.0
1500.0	$9.21 \times 10^{-1}$	$1.20 \times 10^{-7}$	$2.19 \times 10^{-5}$	$2.59 \times 10^{-5}$	0.0
2000.0	$9.21 \times 10^{-1}$	$5.08 \times 10^{-9}$	$9.22 \times 10^{-7}$	$1.29 \times 10^{-6}$	0.0
2500.0	$9.21 \times 10^{-1}$	$2.15 \times 10^{-10}$	$3.33 \times 10^{-8}$	$2.48 \times 10^{-7}$	0.0
3000.0	$9.21 \times 10^{-1}$	$9.12 \times 10^{-12}$	0.0	$2.08 \times 10^{-7}$	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.114

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>129</sup>I  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.71 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.27 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.02 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.18 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	6.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	9.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	6.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	9.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	6.36 x 10 <sup>-1</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	9.17 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	6.41 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	8.65 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	8.23 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	6.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	6.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	7.37 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	6.55 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	6.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	6.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	6.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	6.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	6.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	6.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	6.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	6.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	6.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	6.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.68 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	6.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	6.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	6.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	6.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	6.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	7.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	7.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	7.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	7.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	7.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	7.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	7.79 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	7.84 x 10 <sup>-1</sup>	9.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	9.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	7.93 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	7.97 x 10 <sup>-1</sup>	8.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	9.52 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	8.01 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	8.69 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	8.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	8.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	8.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	8.16 x 10 <sup>-1</sup>	7.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.04 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	8.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	8.23 x 10 <sup>-1</sup>	6.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	8.26 x 10 <sup>-1</sup>	6.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	5.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	8.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	8.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	8.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	7.95 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-4</sup>	7.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	6.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	8.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>	6.43 x 10 <sup>-2</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-2</sup>	5.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	8.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	9.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>
600.0	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	3.12 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-7</sup>
1000.0	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	6.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-7</sup>
1500.0	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
2000.0	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
2500.0	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-10</sup>	6.73 x 10 <sup>-8</sup>	6.76 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
3000.0	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	9.59 x 10 <sup>-12</sup>	2.77 x 10 <sup>-8</sup>	2.78 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
3500.0	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>	2.61 x 10 <sup>-8</sup>	2.62 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
4000.0	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-14</sup>	2.60 x 10 <sup>-8</sup>	2.61 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.115

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>129</sup>I  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	9.05 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.89 x 10 <sup>-1</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	4.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	4.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	4.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.94 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	5.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	5.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	5.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	$5.73 \times 10^{-1}$	$1.53 \times 10^{-3}$	$1.40 \times 10^{-1}$	$1.63 \times 10^{-1}$	$2.47 \times 10^{-1}$
85.0	$5.80 \times 10^{-1}$	$1.45 \times 10^{-3}$	$1.37 \times 10^{-1}$	$1.60 \times 10^{-1}$	$2.41 \times 10^{-1}$
90.0	$5.87 \times 10^{-1}$	$1.37 \times 10^{-3}$	$1.34 \times 10^{-1}$	$1.57 \times 10^{-1}$	$2.36 \times 10^{-1}$
95.0	$5.94 \times 10^{-1}$	$1.30 \times 10^{-3}$	$1.31 \times 10^{-1}$	$1.53 \times 10^{-1}$	$2.32 \times 10^{-1}$
100.0	$6.00 \times 10^{-1}$	$1.24 \times 10^{-3}$	$1.28 \times 10^{-1}$	$1.50 \times 10^{-1}$	$2.28 \times 10^{-1}$
105.0	$6.06 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-3}$	$1.25 \times 10^{-1}$	$1.47 \times 10^{-1}$	$2.24 \times 10^{-1}$
110.0	$6.12 \times 10^{-1}$	$1.12 \times 10^{-3}$	$1.22 \times 10^{-1}$	$1.43 \times 10^{-1}$	$2.20 \times 10^{-1}$
115.0	$6.18 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-3}$	$1.20 \times 10^{-1}$	$1.40 \times 10^{-1}$	$2.17 \times 10^{-1}$
120.0	$6.23 \times 10^{-1}$	$1.02 \times 10^{-3}$	$1.17 \times 10^{-1}$	$1.37 \times 10^{-1}$	$2.14 \times 10^{-1}$
125.0	$6.28 \times 10^{-1}$	$9.78 \times 10^{-4}$	$1.14 \times 10^{-1}$	$1.33 \times 10^{-1}$	$2.11 \times 10^{-1}$
130.0	$6.33 \times 10^{-1}$	$9.37 \times 10^{-4}$	$1.11 \times 10^{-1}$	$1.30 \times 10^{-1}$	$2.09 \times 10^{-1}$
135.0	$6.37 \times 10^{-1}$	$8.99 \times 10^{-4}$	$1.08 \times 10^{-1}$	$1.27 \times 10^{-1}$	$2.06 \times 10^{-1}$
140.0	$6.41 \times 10^{-1}$	$8.64 \times 10^{-4}$	$1.05 \times 10^{-1}$	$1.24 \times 10^{-1}$	$2.04 \times 10^{-1}$
145.0	$6.46 \times 10^{-1}$	$8.31 \times 10^{-4}$	$1.03 \times 10^{-1}$	$1.20 \times 10^{-1}$	$2.02 \times 10^{-1}$
150.0	$6.50 \times 10^{-1}$	$8.00 \times 10^{-4}$	$1.00 \times 10^{-1}$	$1.17 \times 10^{-1}$	$2.00 \times 10^{-1}$
155.0	$6.54 \times 10^{-1}$	$7.71 \times 10^{-4}$	$9.75 \times 10^{-2}$	$1.14 \times 10^{-1}$	$1.98 \times 10^{-1}$
160.0	$6.57 \times 10^{-1}$	$7.44 \times 10^{-4}$	$9.49 \times 10^{-2}$	$1.11 \times 10^{-1}$	$1.96 \times 10^{-1}$
165.0	$6.61 \times 10^{-1}$	$7.19 \times 10^{-4}$	$9.24 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-1}$	$1.95 \times 10^{-1}$
170.0	$6.65 \times 10^{-1}$	$6.95 \times 10^{-4}$	$9.00 \times 10^{-2}$	$1.06 \times 10^{-1}$	$1.93 \times 10^{-1}$
180.0	$6.71 \times 10^{-1}$	$6.51 \times 10^{-4}$	$8.53 \times 10^{-2}$	$1.00 \times 10^{-1}$	$1.90 \times 10^{-1}$
195.0	$6.81 \times 10^{-1}$	$5.94 \times 10^{-4}$	$7.86 \times 10^{-2}$	$9.22 \times 10^{-2}$	$1.86 \times 10^{-1}$
210.0	$6.89 \times 10^{-1}$	$5.44 \times 10^{-4}$	$7.24 \times 10^{-2}$	$8.50 \times 10^{-2}$	$1.83 \times 10^{-1}$
225.0	$6.97 \times 10^{-1}$	$5.02 \times 10^{-4}$	$6.68 \times 10^{-2}$	$7.83 \times 10^{-2}$	$1.80 \times 10^{-1}$
240.0	$7.04 \times 10^{-1}$	$4.65 \times 10^{-4}$	$6.15 \times 10^{-2}$	$7.22 \times 10^{-2}$	$1.77 \times 10^{-1}$
255.0	$7.11 \times 10^{-1}$	$4.32 \times 10^{-4}$	$5.67 \times 10^{-2}$	$6.65 \times 10^{-2}$	$1.74 \times 10^{-1}$
270.0	$7.17 \times 10^{-1}$	$4.03 \times 10^{-4}$	$5.23 \times 10^{-2}$	$6.14 \times 10^{-2}$	$1.71 \times 10^{-1}$
285.0	$7.23 \times 10^{-1}$	$3.77 \times 10^{-4}$	$4.83 \times 10^{-2}$	$5.66 \times 10^{-2}$	$1.69 \times 10^{-1}$
300.0	$7.28 \times 10^{-1}$	$3.53 \times 10^{-4}$	$4.46 \times 10^{-2}$	$5.23 \times 10^{-2}$	$1.66 \times 10^{-1}$
315.0	$7.34 \times 10^{-1}$	$3.32 \times 10^{-4}$	$4.12 \times 10^{-2}$	$4.83 \times 10^{-2}$	$1.64 \times 10^{-1}$
330.0	$7.38 \times 10^{-1}$	$3.13 \times 10^{-4}$	$3.81 \times 10^{-2}$	$4.47 \times 10^{-2}$	$1.61 \times 10^{-1}$
345.0	$7.43 \times 10^{-1}$	$2.95 \times 10^{-4}$	$3.53 \times 10^{-2}$	$4.14 \times 10^{-2}$	$1.59 \times 10^{-1}$
360.0	$7.47 \times 10^{-1}$	$2.79 \times 10^{-4}$	$3.27 \times 10^{-2}$	$3.84 \times 10^{-2}$	$1.57 \times 10^{-1}$
400.0	$7.58 \times 10^{-1}$	$2.43 \times 10^{-4}$	$2.69 \times 10^{-2}$	$3.15 \times 10^{-2}$	$1.51 \times 10^{-1}$
500.0	$7.78 \times 10^{-1}$	$1.80 \times 10^{-4}$	$1.72 \times 10^{-2}$	$2.01 \times 10^{-2}$	$1.37 \times 10^{-1}$
600.0	$7.94 \times 10^{-1}$	$1.43 \times 10^{-4}$	$1.17 \times 10^{-2}$	$1.37 \times 10^{-2}$	$1.24 \times 10^{-1}$
720.0	$8.10 \times 10^{-1}$	$1.14 \times 10^{-4}$	$8.14 \times 10^{-3}$	$9.51 \times 10^{-3}$	$1.11 \times 10^{-1}$
900.0	$8.28 \times 10^{-1}$	$8.90 \times 10^{-5}$	$5.52 \times 10^{-3}$	$6.44 \times 10^{-3}$	$9.33 \times 10^{-2}$
1000.0	$8.36 \times 10^{-1}$	$7.92 \times 10^{-5}$	$4.70 \times 10^{-3}$	$5.49 \times 10^{-3}$	$8.47 \times 10^{-2}$
1500.0	$8.67 \times 10^{-1}$	$4.77 \times 10^{-5}$	$2.66 \times 10^{-3}$	$3.10 \times 10^{-3}$	$5.25 \times 10^{-2}$
2000.0	$8.86 \times 10^{-1}$	$2.95 \times 10^{-5}$	$1.64 \times 10^{-3}$	$1.91 \times 10^{-3}$	$3.25 \times 10^{-2}$
2500.0	$8.98 \times 10^{-1}$	$1.82 \times 10^{-5}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$1.18 \times 10^{-3}$	$2.01 \times 10^{-2}$
3000.0	$9.05 \times 10^{-1}$	$1.13 \times 10^{-5}$	$6.28 \times 10^{-4}$	$7.32 \times 10^{-4}$	$1.25 \times 10^{-2}$
3500.0	$9.09 \times 10^{-1}$	$6.99 \times 10^{-6}$	$3.89 \times 10^{-4}$	$4.53 \times 10^{-4}$	$7.71 \times 10^{-3}$
4000.0	$9.12 \times 10^{-1}$	$4.33 \times 10^{-6}$	$2.41 \times 10^{-4}$	$2.81 \times 10^{-4}$	$4.77 \times 10^{-3}$
4500.0	$9.14 \times 10^{-1}$	$2.68 \times 10^{-6}$	$1.49 \times 10^{-4}$	$1.74 \times 10^{-4}$	$2.96 \times 10^{-3}$
5000.0	$9.15 \times 10^{-1}$	$1.66 \times 10^{-6}$	$9.23 \times 10^{-5}$	$1.08 \times 10^{-4}$	$1.83 \times 10^{-3}$
6000.0	$9.16 \times 10^{-1}$	$6.36 \times 10^{-7}$	$3.54 \times 10^{-5}$	$4.13 \times 10^{-5}$	$7.02 \times 10^{-4}$
7000.0	$9.16 \times 10^{-1}$	$2.44 \times 10^{-7}$	$1.36 \times 10^{-5}$	$1.59 \times 10^{-5}$	$2.69 \times 10^{-4}$
8000.0	$9.17 \times 10^{-1}$	$9.35 \times 10^{-8}$	$5.24 \times 10^{-6}$	$6.11 \times 10^{-6}$	$1.03 \times 10^{-4}$
9000.0	$9.17 \times 10^{-1}$	$3.59 \times 10^{-8}$	$2.04 \times 10^{-6}$	$2.37 \times 10^{-6}$	$3.96 \times 10^{-5}$
10000.0	$9.17 \times 10^{-1}$	$1.37 \times 10^{-8}$	$8.10 \times 10^{-7}$	$9.36 \times 10^{-7}$	$1.52 \times 10^{-5}$

# Table A.116

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>129</sup>I  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	8.95 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.31 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.62 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	9.25 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.90 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.18 x 10 <sup>-4</sup>	5.60 x 10 <sup>-2</sup>	5.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	5.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.85 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	6.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	6.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-4</sup>	5.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.82 x 10 <sup>-4</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-4</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-4</sup>	5.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.31 x 10 <sup>-2</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-2</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.20 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.23 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-2</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.25 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-4</sup>	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.09 x 10 <sup>-2</sup>	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-4</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.44 x 10 <sup>-4</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.59 x 10 <sup>-2</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	5.54 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	7.20 x 10 <sup>-4</sup>	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	7.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	7.07 x 10 <sup>-4</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.99 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	6.95 x 10 <sup>-4</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-4</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.82 x 10 <sup>-4</sup>	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	6.78 x 10 <sup>-4</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.74 x 10 <sup>-4</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.62 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	6.54 x 10 <sup>-4</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.58 x 10 <sup>-1</sup>	6.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	6.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	6.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.94 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	5.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.31 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-4</sup>	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	5.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.63 x 10 <sup>-1</sup>	5.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.84 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	5.85 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	6.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	7.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.96 x 10 <sup>-3</sup>	6.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	8.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	9.53 x 10 <sup>-6</sup>	5.31 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	5.88 x 10 <sup>-6</sup>	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	9.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	9.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.48 x 10 <sup>-7</sup>	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	5.50 x 10 <sup>-5</sup>	9.25 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	9.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	9.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-7</sup>	6.82 x 10 <sup>-6</sup>	7.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	9.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-8</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.117

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>129</sup>I  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	8.66 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	5.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	9.28 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.92 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	7.77 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	9.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	8.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	5.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-3</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	5.86 x 10 <sup>-3</sup>	7.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	6.81 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.72 x 10 <sup>-3</sup>	9.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	8.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	6.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	7.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	8.70 x 10 <sup>-2</sup>	7.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	9.07 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	9.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	9.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	6.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	6.69 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	6.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	6.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	6.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	5.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.83 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	5.59 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	5.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.69 x 10 <sup>-1</sup>	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	6.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	7.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	7.94 x 10 <sup>-1</sup>	9.84 x 10 <sup>-5</sup>	5.34 x 10 <sup>-3</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	6.08 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.14 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	9.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	7.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.62 x 10 <sup>-6</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	8.84 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	7.68 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.74 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>

# Table A.118

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>129</sup>I  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	4.24 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.27 x 10 <sup>-7</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	7.71 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.43 x 10 <sup>-6</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.05 x 10 <sup>-6</sup>	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.53 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	7.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.97 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	5.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	7.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	9.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	4.78 x 10 <sup>-4</sup>	5.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-5</sup>	5.94 x 10 <sup>-4</sup>	6.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	7.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	7.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-4</sup>	8.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.91 x 10 <sup>-4</sup>	8.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	8.41 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-5</sup>	8.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	7.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	7.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	9.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	7.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	6.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	6.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.83 x 10 <sup>-3</sup>	6.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	5.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	5.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	$5.83 \times 10^{-3}$	$5.63 \times 10^{-5}$	$1.72 \times 10^{-3}$	$1.98 \times 10^{-3}$	$9.06 \times 10^{-1}$
85.0	$6.12 \times 10^{-3}$	$5.65 \times 10^{-5}$	$1.76 \times 10^{-3}$	$2.04 \times 10^{-3}$	$9.04 \times 10^{-1}$
90.0	$6.40 \times 10^{-3}$	$5.68 \times 10^{-5}$	$1.81 \times 10^{-3}$	$2.09 \times 10^{-3}$	$9.02 \times 10^{-1}$
95.0	$6.68 \times 10^{-3}$	$5.71 \times 10^{-5}$	$1.85 \times 10^{-3}$	$2.14 \times 10^{-3}$	$9.01 \times 10^{-1}$
100.0	$6.97 \times 10^{-3}$	$5.75 \times 10^{-5}$	$1.89 \times 10^{-3}$	$2.19 \times 10^{-3}$	$8.99 \times 10^{-1}$
105.0	$7.26 \times 10^{-3}$	$5.79 \times 10^{-5}$	$1.93 \times 10^{-3}$	$2.24 \times 10^{-3}$	$8.98 \times 10^{-1}$
110.0	$7.55 \times 10^{-3}$	$5.84 \times 10^{-5}$	$1.97 \times 10^{-3}$	$2.29 \times 10^{-3}$	$8.96 \times 10^{-1}$
115.0	$7.84 \times 10^{-3}$	$5.88 \times 10^{-5}$	$2.01 \times 10^{-3}$	$2.33 \times 10^{-3}$	$8.95 \times 10^{-1}$
120.0	$8.14 \times 10^{-3}$	$5.93 \times 10^{-5}$	$2.05 \times 10^{-3}$	$2.38 \times 10^{-3}$	$8.94 \times 10^{-1}$
125.0	$8.44 \times 10^{-3}$	$5.98 \times 10^{-5}$	$2.09 \times 10^{-3}$	$2.42 \times 10^{-3}$	$8.92 \times 10^{-1}$
130.0	$8.74 \times 10^{-3}$	$6.04 \times 10^{-5}$	$2.13 \times 10^{-3}$	$2.47 \times 10^{-3}$	$8.91 \times 10^{-1}$
135.0	$9.04 \times 10^{-3}$	$6.09 \times 10^{-5}$	$2.16 \times 10^{-3}$	$2.51 \times 10^{-3}$	$8.90 \times 10^{-1}$
140.0	$9.35 \times 10^{-3}$	$6.14 \times 10^{-5}$	$2.20 \times 10^{-3}$	$2.55 \times 10^{-3}$	$8.88 \times 10^{-1}$
145.0	$9.66 \times 10^{-3}$	$6.19 \times 10^{-5}$	$2.24 \times 10^{-3}$	$2.60 \times 10^{-3}$	$8.87 \times 10^{-1}$
150.0	$9.97 \times 10^{-3}$	$6.25 \times 10^{-5}$	$2.27 \times 10^{-3}$	$2.64 \times 10^{-3}$	$8.86 \times 10^{-1}$
155.0	$1.03 \times 10^{-2}$	$6.30 \times 10^{-5}$	$2.31 \times 10^{-3}$	$2.68 \times 10^{-3}$	$8.84 \times 10^{-1}$
160.0	$1.06 \times 10^{-2}$	$6.35 \times 10^{-5}$	$2.34 \times 10^{-3}$	$2.72 \times 10^{-3}$	$8.83 \times 10^{-1}$
165.0	$1.09 \times 10^{-2}$	$6.41 \times 10^{-5}$	$2.38 \times 10^{-3}$	$2.76 \times 10^{-3}$	$8.82 \times 10^{-1}$
170.0	$1.12 \times 10^{-2}$	$6.46 \times 10^{-5}$	$2.41 \times 10^{-3}$	$2.80 \times 10^{-3}$	$8.81 \times 10^{-1}$
180.0	$1.19 \times 10^{-2}$	$6.56 \times 10^{-5}$	$2.48 \times 10^{-3}$	$2.88 \times 10^{-3}$	$8.78 \times 10^{-1}$
195.0	$1.29 \times 10^{-2}$	$6.72 \times 10^{-5}$	$2.58 \times 10^{-3}$	$2.99 \times 10^{-3}$	$8.74 \times 10^{-1}$
210.0	$1.39 \times 10^{-2}$	$6.87 \times 10^{-5}$	$2.67 \times 10^{-3}$	$3.11 \times 10^{-3}$	$8.70 \times 10^{-1}$
225.0	$1.50 \times 10^{-2}$	$7.02 \times 10^{-5}$	$2.77 \times 10^{-3}$	$3.22 \times 10^{-3}$	$8.67 \times 10^{-1}$
240.0	$1.60 \times 10^{-2}$	$7.17 \times 10^{-5}$	$2.86 \times 10^{-3}$	$3.32 \times 10^{-3}$	$8.63 \times 10^{-1}$
255.0	$1.71 \times 10^{-2}$	$7.32 \times 10^{-5}$	$2.95 \times 10^{-3}$	$3.43 \times 10^{-3}$	$8.59 \times 10^{-1}$
270.0	$1.82 \times 10^{-2}$	$7.46 \times 10^{-5}$	$3.03 \times 10^{-3}$	$3.53 \times 10^{-3}$	$8.55 \times 10^{-1}$
285.0	$1.93 \times 10^{-2}$	$7.60 \times 10^{-5}$	$3.12 \times 10^{-3}$	$3.62 \times 10^{-3}$	$8.52 \times 10^{-1}$
300.0	$2.05 \times 10^{-2}$	$7.73 \times 10^{-5}$	$3.20 \times 10^{-3}$	$3.72 \times 10^{-3}$	$8.48 \times 10^{-1}$
315.0	$2.17 \times 10^{-2}$	$7.87 \times 10^{-5}$	$3.28 \times 10^{-3}$	$3.82 \times 10^{-3}$	$8.44 \times 10^{-1}$
330.0	$2.29 \times 10^{-2}$	$8.00 \times 10^{-5}$	$3.36 \times 10^{-3}$	$3.91 \times 10^{-3}$	$8.41 \times 10^{-1}$
345.0	$2.41 \times 10^{-2}$	$8.13 \times 10^{-5}$	$3.44 \times 10^{-3}$	$4.00 \times 10^{-3}$	$8.37 \times 10^{-1}$
360.0	$2.53 \times 10^{-2}$	$8.26 \times 10^{-5}$	$3.51 \times 10^{-3}$	$4.09 \times 10^{-3}$	$8.33 \times 10^{-1}$
400.0	$2.87 \times 10^{-2}$	$8.59 \times 10^{-5}$	$3.71 \times 10^{-3}$	$4.31 \times 10^{-3}$	$8.24 \times 10^{-1}$
500.0	$3.76 \times 10^{-2}$	$9.35 \times 10^{-5}$	$4.15 \times 10^{-3}$	$4.83 \times 10^{-3}$	$8.00 \times 10^{-1}$
600.0	$4.73 \times 10^{-2}$	$1.00 \times 10^{-4}$	$4.54 \times 10^{-3}$	$5.28 \times 10^{-3}$	$7.77 \times 10^{-1}$
720.0	$5.98 \times 10^{-2}$	$1.07 \times 10^{-4}$	$4.94 \times 10^{-3}$	$5.75 \times 10^{-3}$	$7.51 \times 10^{-1}$
900.0	$7.99 \times 10^{-2}$	$1.16 \times 10^{-4}$	$5.45 \times 10^{-3}$	$6.35 \times 10^{-3}$	$7.12 \times 10^{-1}$
1000.0	$9.18 \times 10^{-2}$	$1.20 \times 10^{-4}$	$5.69 \times 10^{-3}$	$6.62 \times 10^{-3}$	$6.92 \times 10^{-1}$
1500.0	$1.55 \times 10^{-1}$	$1.33 \times 10^{-4}$	$6.46 \times 10^{-3}$	$7.53 \times 10^{-3}$	$5.98 \times 10^{-1}$
2000.0	$2.23 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-4}$	$6.73 \times 10^{-3}$	$7.84 \times 10^{-3}$	$5.18 \times 10^{-1}$
2500.0	$2.91 \times 10^{-1}$	$1.34 \times 10^{-4}$	$6.67 \times 10^{-3}$	$7.77 \times 10^{-3}$	$4.48 \times 10^{-1}$
3000.0	$3.56 \times 10^{-1}$	$1.28 \times 10^{-4}$	$6.39 \times 10^{-3}$	$7.45 \times 10^{-3}$	$3.87 \times 10^{-1}$
3500.0	$4.18 \times 10^{-1}$	$1.19 \times 10^{-4}$	$5.99 \times 10^{-3}$	$6.98 \times 10^{-3}$	$3.35 \times 10^{-1}$
4000.0	$4.75 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-4}$	$5.53 \times 10^{-3}$	$6.44 \times 10^{-3}$	$2.90 \times 10^{-1}$
4500.0	$5.28 \times 10^{-1}$	$9.95 \times 10^{-5}$	$5.03 \times 10^{-3}$	$5.87 \times 10^{-3}$	$2.50 \times 10^{-1}$
5000.0	$5.75 \times 10^{-1}$	$8.96 \times 10^{-5}$	$4.54 \times 10^{-3}$	$5.29 \times 10^{-3}$	$2.17 \times 10^{-1}$
6000.0	$6.55 \times 10^{-1}$	$7.12 \times 10^{-5}$	$3.62 \times 10^{-3}$	$4.22 \times 10^{-3}$	$1.62 \times 10^{-1}$
7000.0	$7.18 \times 10^{-1}$	$5.56 \times 10^{-5}$	$2.83 \times 10^{-3}$	$3.30 \times 10^{-3}$	$1.21 \times 10^{-1}$
8000.0	$7.67 \times 10^{-1}$	$4.29 \times 10^{-5}$	$2.19 \times 10^{-3}$	$2.55 \times 10^{-3}$	$9.06 \times 10^{-2}$
9000.0	$8.05 \times 10^{-1}$	$3.28 \times 10^{-5}$	$1.67 \times 10^{-3}$	$1.95 \times 10^{-3}$	$6.78 \times 10^{-2}$
10000.0	$8.33 \times 10^{-1}$	$2.49 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-3}$	$1.48 \times 10^{-3}$	$5.07 \times 10^{-2}$



# Table A.119

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>129</sup>I  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	9.00 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	2.84 x 10 <sup>-12</sup>	1.55 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	3.62 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.59 x 10 <sup>-11</sup>	1.20 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	2.29 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.19 x 10 <sup>-10</sup>	3.86 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	8.03 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	6.51 x 10 <sup>-10</sup>	8.71 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	2.06 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-9</sup>	1.62 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	4.36 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.91 x 10 <sup>-9</sup>	2.67 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	8.08 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.09 x 10 <sup>-9</sup>	4.03 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	8.19 x 10 <sup>-9</sup>	5.74 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.24 x 10 <sup>-8</sup>	7.80 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	3.19 x 10 <sup>-8</sup>	3.19 x 10 <sup>-8</sup>	1.79 x 10 <sup>-8</sup>	1.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	3.60 x 10 <sup>-7</sup>	3.28 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-7</sup>	5.53 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	9.17 x 10 <sup>-7</sup>	5.89 x 10 <sup>-7</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
5.0	5.37 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	4.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
6.0	8.62 x 10 <sup>-6</sup>	3.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-6</sup>	6.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
7.0	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	4.04 x 10 <sup>-6</sup>	5.49 x 10 <sup>-6</sup>	8.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
8.0	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-6</sup>	7.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
9.0	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.57 x 10 <sup>-6</sup>	9.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
10.0	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
11.0	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	7.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
12.0	4.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
13.0	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	7.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	9.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	4.70 x 10 <sup>-5</sup>	5.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	6.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	6.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.26 x 10 <sup>-5</sup>	8.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-5</sup>	9.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	7.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	8.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	9.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-4</sup>	5.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.96 x 10 <sup>-4</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	5.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	5.38 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	6.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.63 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>	6.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-4</sup>	6.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.50 x 10 <sup>-4</sup>	7.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	7.63 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	7.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	6.72 x 10 <sup>-4</sup>	7.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	6.77 x 10 <sup>-4</sup>	7.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.81 x 10 <sup>-4</sup>	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.89 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.77 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-4</sup>	7.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	7.57 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-6</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	7.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.28 x 10 <sup>-6</sup>	6.12 x 10 <sup>-4</sup>	7.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	4.47 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-6</sup>	5.92 x 10 <sup>-4</sup>	6.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	4.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.19 x 10 <sup>-6</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	7.72 x 10 <sup>-6</sup>	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	4.83 x 10 <sup>-3</sup>	7.28 x 10 <sup>-6</sup>	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	4.94 x 10 <sup>-3</sup>	6.88 x 10 <sup>-6</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	5.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.97 x 10 <sup>-6</sup>	4.49 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	7.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	7.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	8.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	9.89 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.120

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>131</sup>I  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.02 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	4.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.42 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	9.30 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	7.02 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	5.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	5.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	4.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	4.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	3.75 x 10 <sup>-1</sup>	8.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	3.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	3.17 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	8.49 x 10 <sup>-3</sup>
10.0	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-3</sup>
11.0	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>
12.0	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-4</sup>	9.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>
13.0	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-2</sup>	9.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-3</sup>
14.0	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	7.96 x 10 <sup>-2</sup>	8.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>
15.0	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	7.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>
16.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	6.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>
17.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	6.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-4</sup>
24.0	8.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	7.33 x 10 <sup>-4</sup>
25.0	8.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-4</sup>
26.0	7.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>
27.0	6.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.49 x 10 <sup>-4</sup>
28.0	6.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>
29.0	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>
30.0	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>
35.0	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>
40.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-3</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>
45.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>
50.0	9.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>
55.0	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.67 x 10 <sup>-6</sup>
60.0	4.26 x 10 <sup>-3</sup>	5.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>
65.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-6</sup>	7.06 x 10 <sup>-4</sup>	8.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-7</sup>
70.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	4.44 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-4</sup>	4.42 x 10 <sup>-7</sup>
75.0	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-7</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	7.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-7</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-7</sup>
85.0	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.69 x 10 <sup>-8</sup>
90.0	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.73 x 10 <sup>-7</sup>	6.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	5.77 x 10 <sup>-8</sup>
95.0	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-7</sup>	4.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-8</sup>
100.0	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-7</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	4.64 x 10 <sup>-8</sup>
105.0	9.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.84 x 10 <sup>-8</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
110.0	6.06 x 10 <sup>-5</sup>	5.32 x 10 <sup>-8</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
115.0	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-8</sup>	6.91 x 10 <sup>-6</sup>	8.27 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
120.0	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-8</sup>	4.36 x 10 <sup>-6</sup>	5.27 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
125.0	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-9</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	3.39 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
130.0	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-9</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
135.0	7.11 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
140.0	4.61 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.96 x 10 <sup>-7</sup>	9.77 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
145.0	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.44 x 10 <sup>-7</sup>	6.80 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
150.0	1.91 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.84 x 10 <sup>-7</sup>	4.93 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
155.0	1.22 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	3.76 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
160.0	7.68 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	3.02 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
165.0	4.72 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	8.15 x 10 <sup>-8</sup>	2.55 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
170.0	2.80 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.65 x 10 <sup>-8</sup>	2.26 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
180.0	7.23 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	3.08 x 10 <sup>-8</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
195.0	0.0	0.0	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
210.0	0.0	0.0	1.50 x 10 <sup>-8</sup>	1.79 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
225.0	0.0	0.0	1.43 x 10 <sup>-8</sup>	1.78 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.121

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>131</sup>I  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	5.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	9.82 x 10 <sup>-2</sup>	4.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.37 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	4.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	9.85 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	9.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	6.45 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.35 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-2</sup>	9.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	8.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-4</sup>	6.84 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.70 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	9.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	8.43 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	8.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	6.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	5.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.49 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	7.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	8.44 x 10 <sup>-4</sup>
50.0	9.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	5.01 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	4.97 x 10 <sup>-6</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.11 x 10 <sup>-6</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>
75.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.68 x 10 <sup>-5</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	7.59 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	4.74 x 10 <sup>-7</sup>	6.99 x 10 <sup>-5</sup>	8.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.71 x 10 <sup>-6</sup>
95.0	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-7</sup>	4.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-6</sup>
100.0	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>
105.0	9.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>
110.0	5.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-8</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.76 x 10 <sup>-7</sup>
115.0	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>	6.89 x 10 <sup>-6</sup>	8.16 x 10 <sup>-6</sup>	5.93 x 10 <sup>-7</sup>
120.0	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-8</sup>	4.30 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-6</sup>	3.70 x 10 <sup>-7</sup>
125.0	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-7</sup>
130.0	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-8</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-7</sup>
135.0	7.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.19 x 10 <sup>-9</sup>	9.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>
140.0	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.60 x 10 <sup>-9</sup>	5.84 x 10 <sup>-7</sup>	7.76 x 10 <sup>-7</sup>	8.40 x 10 <sup>-8</sup>
145.0	3.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-9</sup>	3.26 x 10 <sup>-7</sup>	4.74 x 10 <sup>-7</sup>	6.75 x 10 <sup>-8</sup>
150.0	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	9.60 x 10 <sup>-10</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-7</sup>	5.78 x 10 <sup>-8</sup>
155.0	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	3.24 x 10 <sup>-10</sup>	6.02 x 10 <sup>-8</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	5.20 x 10 <sup>-8</sup>
160.0	8.32 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	9.14 x 10 <sup>-8</sup>	4.86 x 10 <sup>-8</sup>
165.0	5.40 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	8.44 x 10 <sup>-8</sup>	4.65 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	3.49 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	8.01 x 10 <sup>-8</sup>	4.58 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	1.43 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	7.55 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
195.0	3.32 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	7.33 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
210.0	2.67 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	7.28 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
225.0	0.0	0.0	0.0	7.26 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.122

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>131</sup>I  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	9.93 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	6.41 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	8.60 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	6.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	5.92 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	7.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	9.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-2</sup>	9.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	7.99 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	7.35 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	6.20 x 10 <sup>-2</sup>	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.23 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	9.78 x 10 <sup>-4</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	9.84 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-4</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	9.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.26 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	8.27 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	6.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	7.51 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.19 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	6.65 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	6.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	5.11 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	5.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.64 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	7.80 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	6.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
55.0	4.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>
60.0	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	8.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>
65.0	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.76 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-4</sup>	6.33 x 10 <sup>-4</sup>	9.84 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	8.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>
85.0	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-7</sup>	9.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>
90.0	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-7</sup>	5.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>
95.0	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-7</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	7.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	4.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-8</sup>	9.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>
115.0	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.20 x 10 <sup>-8</sup>	5.85 x 10 <sup>-6</sup>	6.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>
120.0	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	4.20 x 10 <sup>-8</sup>	3.69 x 10 <sup>-6</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	7.02 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-8</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	8.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	5.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	8.92 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	3.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-8</sup>	5.42 x 10 <sup>-7</sup>	6.53 x 10 <sup>-7</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>
145.0	2.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-8</sup>	3.21 x 10 <sup>-7</sup>	3.93 x 10 <sup>-7</sup>	8.98 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-8</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	6.30 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-8</sup>	9.13 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	4.57 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	7.82 x 10 <sup>-7</sup>	9.85 x 10 <sup>-9</sup>	3.50 x 10 <sup>-8</sup>	5.86 x 10 <sup>-8</sup>	3.47 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	5.49 x 10 <sup>-7</sup>	9.56 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-8</sup>	2.75 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	3.97 x 10 <sup>-7</sup>	9.39 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>
180.0	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	9.20 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.58 x 10 <sup>-9</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>
195.0	1.44 x 10 <sup>-7</sup>	9.12 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.59 x 10 <sup>-9</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>
210.0	1.19 x 10 <sup>-7</sup>	9.09 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.08 x 10 <sup>-9</sup>	1.48 x 10 <sup>-7</sup>
225.0	1.13 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	6.95 x 10 <sup>-9</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>
240.0	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	6.92 x 10 <sup>-9</sup>	0.0
255.0	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	6.91 x 10 <sup>-9</sup>	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.123

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>131</sup>I  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	8.87 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	6.92 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.26 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	9.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	9.26 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	9.98 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.56 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	9.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	9.61 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.54 x 10 <sup>-2</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	8.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.24 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	8.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	6.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	5.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	8.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.83 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	8.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	9.06 x 10 <sup>-5</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>	7.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	8.34 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-3</sup>	6.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.17 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-5</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-5</sup>	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.73 x 10 <sup>-3</sup>	7.70 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.63 x 10 <sup>-3</sup>	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	7.06 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	5.99 x 10 <sup>-5</sup>	4.24 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-3</sup>	6.47 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-3</sup>	5.93 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	7.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.60 x 10 <sup>-4</sup>	7.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	6.49 x 10 <sup>-6</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	4.92 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-3</sup>
60.0	9.90 x 10 <sup>-4</sup>	4.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>
65.0	6.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>
70.0	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>
75.0	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	7.26 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	7.36 x 10 <sup>-7</sup>	4.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	7.58 x 10 <sup>-4</sup>
85.0	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	4.76 x 10 <sup>-7</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-4</sup>
90.0	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>
95.0	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>
100.0	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	8.02 x 10 <sup>-6</sup>	9.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>
105.0	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	8.26 x 10 <sup>-8</sup>	5.16 x 10 <sup>-6</sup>	6.00 x 10 <sup>-6</sup>	8.60 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-8</sup>	3.32 x 10 <sup>-6</sup>	3.86 x 10 <sup>-6</sup>	5.57 x 10 <sup>-5</sup>
115.0	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-8</sup>	2.14 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>
120.0	7.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>
125.0	4.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	8.82 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>
130.0	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	9.07 x 10 <sup>-9</sup>	5.66 x 10 <sup>-7</sup>	6.56 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	5.77 x 10 <sup>-9</sup>	3.62 x 10 <sup>-7</sup>	4.20 x 10 <sup>-7</sup>	6.57 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	3.64 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	2.68 x 10 <sup>-7</sup>	4.35 x 10 <sup>-6</sup>
145.0	8.72 x 10 <sup>-7</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	1.70 x 10 <sup>-7</sup>	2.92 x 10 <sup>-6</sup>
150.0	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	1.37 x 10 <sup>-9</sup>	9.13 x 10 <sup>-8</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>
155.0	3.77 x 10 <sup>-7</sup>	8.00 x 10 <sup>-10</sup>	5.61 x 10 <sup>-8</sup>	6.61 x 10 <sup>-8</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>
160.0	2.47 x 10 <sup>-7</sup>	4.29 x 10 <sup>-10</sup>	3.35 x 10 <sup>-8</sup>	3.99 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>
165.0	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-10</sup>	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	2.30 x 10 <sup>-8</sup>	7.58 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	1.06 x 10 <sup>-7</sup>	3.46 x 10 <sup>-11</sup>	9.45 x 10 <sup>-9</sup>	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	5.96 x 10 <sup>-7</sup>
180.0	4.40 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	1.12 x 10 <sup>-9</sup>	4.24 x 10 <sup>-7</sup>
195.0	1.04 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	0.0	3.02 x 10 <sup>-10</sup>	3.34 x 10 <sup>-7</sup>
210.0	8.00 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	0.0	8.63 x 10 <sup>-11</sup>	3.09 x 10 <sup>-7</sup>
225.0	0.0	0.0	0.0	2.87 x 10 <sup>-11</sup>	3.02 x 10 <sup>-7</sup>
240.0	0.0	0.0	0.0	1.33 x 10 <sup>-11</sup>	3.01 x 10 <sup>-7</sup>
255.0	0.0	0.0	0.0	9.13 x 10 <sup>-12</sup>	3.00 x 10 <sup>-7</sup>
270.0	0.0	0.0	0.0	8.02 x 10 <sup>-12</sup>	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	7.72 x 10 <sup>-12</sup>	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	7.64 x 10 <sup>-12</sup>	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	7.62 x 10 <sup>-12</sup>	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	7.61 x 10 <sup>-12</sup>	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.124

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>131</sup>I  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	8.59 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	9.96 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.96 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	5.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.53 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	9.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.00 x 10 <sup>-4</sup>	4.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	7.60 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-3</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	7.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	8.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	8.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-3</sup>	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.28 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	9.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.82 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	9.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	9.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	9.61 x 10 <sup>-3</sup>	7.96 x 10 <sup>-4</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-3</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	9.52 x 10 <sup>-3</sup>	7.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	9.36 x 10 <sup>-3</sup>	6.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	9.15 x 10 <sup>-3</sup>	5.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	8.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	8.60 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	8.28 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	7.95 x 10 <sup>-3</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	7.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	6.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.66 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	4.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	4.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	8.10 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	7.41 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	6.79 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	5.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	7.34 x 10 <sup>-4</sup>	8.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	5.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	6.90 x 10 <sup>-4</sup>	7.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	7.60 x 10 <sup>-3</sup>
60.0	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	4.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>
65.0	3.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>	9.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>
70.0	2.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	6.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>
75.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	4.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	9.90 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.61 x 10 <sup>-4</sup>
85.0	6.66 x 10 <sup>-5</sup>	4.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	5.57 x 10 <sup>-4</sup>
90.0	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>
95.0	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	7.94 x 10 <sup>-6</sup>	9.20 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>
100.0	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-7</sup>	5.19 x 10 <sup>-6</sup>	6.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>
105.0	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-8</sup>	3.39 x 10 <sup>-6</sup>	3.93 x 10 <sup>-6</sup>	9.78 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	8.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.88 x 10 <sup>-8</sup>	2.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-6</sup>	6.33 x 10 <sup>-5</sup>
115.0	5.98 x 10 <sup>-6</sup>	3.17 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>
120.0	3.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-8</sup>	9.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>
125.0	2.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	6.14 x 10 <sup>-7</sup>	7.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>
130.0	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	9.01 x 10 <sup>-9</sup>	4.01 x 10 <sup>-7</sup>	4.65 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>
135.0	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	6.07 x 10 <sup>-9</sup>	2.62 x 10 <sup>-7</sup>	3.03 x 10 <sup>-7</sup>	7.25 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	7.89 x 10 <sup>-7</sup>	4.18 x 10 <sup>-9</sup>	1.72 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	4.72 x 10 <sup>-6</sup>
145.0	5.27 x 10 <sup>-7</sup>	2.96 x 10 <sup>-9</sup>	1.13 x 10 <sup>-7</sup>	1.30 x 10 <sup>-7</sup>	3.07 x 10 <sup>-6</sup>
150.0	3.53 x 10 <sup>-7</sup>	2.17 x 10 <sup>-9</sup>	7.50 x 10 <sup>-8</sup>	8.54 x 10 <sup>-8</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>
155.0	2.37 x 10 <sup>-7</sup>	1.66 x 10 <sup>-9</sup>	5.01 x 10 <sup>-8</sup>	5.66 x 10 <sup>-8</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>
160.0	1.60 x 10 <sup>-7</sup>	1.33 x 10 <sup>-9</sup>	3.40 x 10 <sup>-8</sup>	3.78 x 10 <sup>-8</sup>	8.79 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	1.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-9</sup>	2.35 x 10 <sup>-8</sup>	2.57 x 10 <sup>-8</sup>	5.90 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	7.52 x 10 <sup>-8</sup>	9.83 x 10 <sup>-10</sup>	1.66 x 10 <sup>-8</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	4.04 x 10 <sup>-7</sup>
180.0	3.79 x 10 <sup>-8</sup>	8.36 x 10 <sup>-10</sup>	9.33 x 10 <sup>-9</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>
195.0	1.73 x 10 <sup>-8</sup>	7.60 x 10 <sup>-10</sup>	5.46 x 10 <sup>-9</sup>	6.83 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>-7</sup>
210.0	1.13 x 10 <sup>-8</sup>	7.39 x 10 <sup>-10</sup>	4.40 x 10 <sup>-9</sup>	5.76 x 10 <sup>-9</sup>	7.20 x 10 <sup>-8</sup>
225.0	9.55 x 10 <sup>-9</sup>	7.33 x 10 <sup>-10</sup>	4.11 x 10 <sup>-9</sup>	5.47 x 10 <sup>-9</sup>	6.43 x 10 <sup>-8</sup>
240.0	9.05 x 10 <sup>-9</sup>	7.32 x 10 <sup>-10</sup>	4.03 x 10 <sup>-9</sup>	5.39 x 10 <sup>-9</sup>	6.22 x 10 <sup>-8</sup>
255.0	8.91 x 10 <sup>-9</sup>	7.31 x 10 <sup>-10</sup>	4.01 x 10 <sup>-9</sup>	5.37 x 10 <sup>-9</sup>	6.16 x 10 <sup>-8</sup>
270.0	8.87 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.00 x 10 <sup>-9</sup>	5.36 x 10 <sup>-9</sup>	6.15 x 10 <sup>-8</sup>
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.125

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>131</sup>I  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	4.17 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.81 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	7.50 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.29 x 10 <sup>-6</sup>	4.87 x 10 <sup>-5</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.74 x 10 <sup>-6</sup>	6.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.16 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.23 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	7.64 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	8.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	8.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	7.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	5.84 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	6.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	4.89 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.83 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.76 x 10 <sup>-4</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	8.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	6.49 x 10 <sup>-6</sup>	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	8.39 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	5.86 x 10 <sup>-6</sup>	8.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.66 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.30 x 10 <sup>-6</sup>	8.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	7.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	5.49 x 10 <sup>-5</sup>	7.54 x 10 <sup>-7</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	4.65 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	7.99 x 10 <sup>-3</sup>
60.0	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-7</sup>	8.61 x 10 <sup>-6</sup>	9.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.18 x 10 <sup>-3</sup>
65.0	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-6</sup>	6.66 x 10 <sup>-6</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>
70.0	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	9.39 x 10 <sup>-8</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>
75.0	8.14 x 10 <sup>-6</sup>	4.65 x 10 <sup>-8</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	5.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	9.15 x 10 <sup>-4</sup>
85.0	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	5.94 x 10 <sup>-4</sup>
90.0	2.24 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.82 x 10 <sup>-7</sup>	9.01 x 10 <sup>-7</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>
95.0	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.23 x 10 <sup>-7</sup>	6.03 x 10 <sup>-7</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>
100.0	7.60 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.51 x 10 <sup>-7</sup>	4.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>
105.0	3.54 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.36 x 10 <sup>-7</sup>	2.71 x 10 <sup>-7</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>
110.0	7.79 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-7</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	6.82 x 10 <sup>-5</sup>
115.0	0.0	0.0	1.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>
120.0	0.0	0.0	7.56 x 10 <sup>-8</sup>	8.54 x 10 <sup>-8</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>
125.0	0.0	0.0	5.33 x 10 <sup>-8</sup>	5.95 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>
130.0	0.0	0.0	3.85 x 10 <sup>-8</sup>	4.24 x 10 <sup>-8</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>
135.0	0.0	0.0	2.88 x 10 <sup>-8</sup>	3.10 x 10 <sup>-8</sup>	7.82 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	0.0	0.0	2.23 x 10 <sup>-8</sup>	2.35 x 10 <sup>-8</sup>	5.07 x 10 <sup>-6</sup>
145.0	0.0	0.0	1.80 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-8</sup>	3.28 x 10 <sup>-6</sup>
150.0	0.0	0.0	1.52 x 10 <sup>-8</sup>	1.53 x 10 <sup>-8</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>
155.0	0.0	0.0	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>
160.0	0.0	0.0	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	8.82 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	0.0	0.0	1.12 x 10 <sup>-8</sup>	1.13 x 10 <sup>-8</sup>	5.65 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	0.0	0.0	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	3.60 x 10 <sup>-7</sup>
180.0	0.0	0.0	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.48 x 10 <sup>-7</sup>
195.0	0.0	0.0	9.80 x 10 <sup>-9</sup>	9.81 x 10 <sup>-9</sup>	4.04 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	0.0	0.0	9.71 x 10 <sup>-9</sup>	9.72 x 10 <sup>-9</sup>	1.10 x 10 <sup>-8</sup>
225.0	0.0	0.0	9.68 x 10 <sup>-9</sup>	9.69 x 10 <sup>-9</sup>	3.01 x 10 <sup>-9</sup>
240.0	0.0	0.0	9.67 x 10 <sup>-9</sup>	9.68 x 10 <sup>-9</sup>	8.23 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.126

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>131</sup>I  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
0.1	4.17 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.31 x 10 <sup>-11</sup>	1.92 x 10 <sup>-10</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.16 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.05 x 10 <sup>-10</sup>	1.25 x 10 <sup>-9</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.43 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.03 x 10 <sup>-10</sup>	3.87 x 10 <sup>-9</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	9.33 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.48 x 10 <sup>-10</sup>	8.57 x 10 <sup>-9</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.17 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.58 x 10 <sup>-9</sup>	1.57 x 10 <sup>-8</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.37 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.94 x 10 <sup>-9</sup>	2.55 x 10 <sup>-8</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	7.87 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.00 x 10 <sup>-9</sup>	3.82 x 10 <sup>-8</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.30 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.88 x 10 <sup>-9</sup>	5.38 x 10 <sup>-8</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.02 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-8</sup>	7.25 x 10 <sup>-8</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.96 x 10 <sup>-8</sup>	2.96 x 10 <sup>-8</sup>	1.67 x 10 <sup>-8</sup>	9.41 x 10 <sup>-8</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.04 x 10 <sup>-7</sup>	2.77 x 10 <sup>-7</sup>	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	4.66 x 10 <sup>-7</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.87 x 10 <sup>-7</sup>	7.08 x 10 <sup>-7</sup>	4.55 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	9.33 x 10 <sup>-7</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	5.96 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	6.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-6</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	4.52 x 10 <sup>-6</sup>	5.47 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	8.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-6</sup>	5.43 x 10 <sup>-6</sup>	5.02 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	4.54 x 10 <sup>-6</sup>	6.29 x 10 <sup>-6</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-6</sup>	5.28 x 10 <sup>-6</sup>	7.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	5.97 x 10 <sup>-6</sup>	7.83 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	6.60 x 10 <sup>-6</sup>	8.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.17 x 10 <sup>-6</sup>	9.08 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	7.67 x 10 <sup>-6</sup>	9.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	8.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-6</sup>	8.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	8.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	8.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	9.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	9.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	9.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	9.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-6</sup>	9.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	9.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	9.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>	8.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	8.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	8.53 x 10 <sup>-6</sup>	9.88 x 10 <sup>-6</sup>	8.94 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	8.32 x 10 <sup>-6</sup>	9.61 x 10 <sup>-6</sup>	8.20 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-6</sup>	8.08 x 10 <sup>-6</sup>	9.33 x 10 <sup>-6</sup>	7.52 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	8.59 x 10 <sup>-7</sup>	6.78 x 10 <sup>-6</sup>	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	4.89 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.93 x 10 <sup>-7</sup>	5.44 x 10 <sup>-6</sup>	6.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-7</sup>	4.22 x 10 <sup>-6</sup>	4.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	8.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.71 x 10 <sup>-7</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	3.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	6.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	8.71 x 10 <sup>-3</sup>
60.0	4.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>
65.0	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	7.77 x 10 <sup>-8</sup>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	3.68 x 10 <sup>-3</sup>
70.0	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	5.06 x 10 <sup>-8</sup>	8.75 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>
75.0	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	3.27 x 10 <sup>-8</sup>	6.15 x 10 <sup>-7</sup>	7.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Thyroid	W.B.	Wound
80.0	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-8</sup>	4.29 x 10 <sup>-7</sup>	4.92 x 10 <sup>-7</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>
85.0	9.03 x 10 <sup>-7</sup>	1.35 x 10 <sup>-8</sup>	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	3.41 x 10 <sup>-7</sup>	6.55 x 10 <sup>-4</sup>
90.0	6.30 x 10 <sup>-7</sup>	8.57 x 10 <sup>-9</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>	2.35 x 10 <sup>-7</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>
95.0	4.37 x 10 <sup>-7</sup>	5.38 x 10 <sup>-9</sup>	1.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>
100.0	3.01 x 10 <sup>-7</sup>	3.33 x 10 <sup>-9</sup>	9.63 x 10 <sup>-8</sup>	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>
105.0	2.06 x 10 <sup>-7</sup>	2.01 x 10 <sup>-9</sup>	6.60 x 10 <sup>-8</sup>	7.63 x 10 <sup>-8</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>
110.0	1.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.16 x 10 <sup>-9</sup>	4.54 x 10 <sup>-8</sup>	5.26 x 10 <sup>-8</sup>	7.59 x 10 <sup>-5</sup>
115.0	9.43 x 10 <sup>-8</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	3.14 x 10 <sup>-8</sup>	3.65 x 10 <sup>-8</sup>	4.93 x 10 <sup>-5</sup>
120.0	6.29 x 10 <sup>-8</sup>	2.71 x 10 <sup>-10</sup>	2.19 x 10 <sup>-8</sup>	2.57 x 10 <sup>-8</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>
125.0	4.14 x 10 <sup>-8</sup>	4.82 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-8</sup>	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>
130.0	2.67 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>
135.0	1.67 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	8.51 x 10 <sup>-9</sup>	1.02 x 10 <sup>-8</sup>	8.81 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	9.90 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	6.63 x 10 <sup>-9</sup>	7.99 x 10 <sup>-9</sup>	5.74 x 10 <sup>-6</sup>
145.0	5.30 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.37 x 10 <sup>-9</sup>	6.55 x 10 <sup>-9</sup>	3.74 x 10 <sup>-6</sup>
150.0	2.20 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.55 x 10 <sup>-9</sup>	5.59 x 10 <sup>-9</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>
155.0	1.03 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.00 x 10 <sup>-9</sup>	4.96 x 10 <sup>-9</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>
160.0	0.0	0.0	3.64 x 10 <sup>-9</sup>	4.54 x 10 <sup>-9</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>
165.0	0.0	0.0	3.40 x 10 <sup>-9</sup>	4.27 x 10 <sup>-9</sup>	6.91 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	0.0	0.0	3.25 x 10 <sup>-9</sup>	4.09 x 10 <sup>-9</sup>	4.60 x 10 <sup>-7</sup>
180.0	0.0	0.0	3.08 x 10 <sup>-9</sup>	3.89 x 10 <sup>-9</sup>	2.12 x 10 <sup>-7</sup>
195.0	0.0	0.0	2.99 x 10 <sup>-9</sup>	3.79 x 10 <sup>-9</sup>	8.00 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	0.0	0.0	2.96 x 10 <sup>-9</sup>	3.76 x 10 <sup>-9</sup>	4.39 x 10 <sup>-8</sup>
225.0	0.0	0.0	0.0	3.75 x 10 <sup>-9</sup>	3.39 x 10 <sup>-8</sup>
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.127

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{134}\text{Cs}$   
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$5.99 \times 10^{-5}$	0.0	$6.26 \times 10^{-8}$	0.0	$7.29 \times 10^{-1}$	$2.71 \times 10^{-1}$
0.2	$4.36 \times 10^{-4}$	0.0	$1.15 \times 10^{-6}$	0.0	$7.75 \times 10^{-1}$	$2.24 \times 10^{-1}$
0.3	$1.22 \times 10^{-3}$	0.0	$5.77 \times 10^{-6}$	0.0	$8.11 \times 10^{-1}$	$1.87 \times 10^{-1}$
0.4	$2.36 \times 10^{-3}$	0.0	$1.73 \times 10^{-5}$	0.0	$8.40 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-1}$
0.5	$3.81 \times 10^{-3}$	0.0	$3.96 \times 10^{-5}$	0.0	$8.62 \times 10^{-1}$	$1.34 \times 10^{-1}$
0.6	$5.50 \times 10^{-3}$	0.0	$7.61 \times 10^{-5}$	0.0	$8.80 \times 10^{-1}$	$1.14 \times 10^{-1}$
0.7	$7.37 \times 10^{-3}$	0.0	$1.30 \times 10^{-4}$	0.0	$8.93 \times 10^{-1}$	$9.87 \times 10^{-2}$
0.8	$9.38 \times 10^{-3}$	0.0	$2.04 \times 10^{-4}$	0.0	$9.04 \times 10^{-1}$	$8.60 \times 10^{-2}$
0.9	$1.15 \times 10^{-2}$	0.0	$3.01 \times 10^{-4}$	0.0	$9.12 \times 10^{-1}$	$7.58 \times 10^{-2}$
1.0	$1.37 \times 10^{-2}$	$1.37 \times 10^{-2}$	$4.21 \times 10^{-4}$	$4.21 \times 10^{-4}$	$9.18 \times 10^{-1}$	$6.75 \times 10^{-2}$
2.0	$3.54 \times 10^{-2}$	$2.18 \times 10^{-2}$	$2.94 \times 10^{-3}$	$2.52 \times 10^{-3}$	$9.24 \times 10^{-1}$	$3.54 \times 10^{-2}$
3.0	$5.36 \times 10^{-2}$	$1.82 \times 10^{-2}$	$6.97 \times 10^{-3}$	$4.03 \times 10^{-3}$	$9.07 \times 10^{-1}$	$2.97 \times 10^{-2}$
4.0	$6.79 \times 10^{-2}$	$1.43 \times 10^{-2}$	$1.12 \times 10^{-2}$	$4.23 \times 10^{-3}$	$8.90 \times 10^{-1}$	$2.71 \times 10^{-2}$
5.0	$7.92 \times 10^{-2}$	$1.14 \times 10^{-2}$	$1.50 \times 10^{-2}$	$3.78 \times 10^{-3}$	$8.76 \times 10^{-1}$	$2.50 \times 10^{-2}$
6.0	$8.85 \times 10^{-2}$	$9.37 \times 10^{-3}$	$1.81 \times 10^{-2}$	$3.18 \times 10^{-3}$	$8.65 \times 10^{-1}$	$2.31 \times 10^{-2}$
7.0	$9.63 \times 10^{-2}$	$7.89 \times 10^{-3}$	$2.07 \times 10^{-2}$	$2.63 \times 10^{-3}$	$8.55 \times 10^{-1}$	$2.14 \times 10^{-2}$
8.0	$1.03 \times 10^{-1}$	$6.84 \times 10^{-3}$	$2.29 \times 10^{-2}$	$2.21 \times 10^{-3}$	$8.47 \times 10^{-1}$	$1.98 \times 10^{-2}$
9.0	$1.09 \times 10^{-1}$	$6.08 \times 10^{-3}$	$2.48 \times 10^{-2}$	$1.89 \times 10^{-3}$	$8.40 \times 10^{-1}$	$1.83 \times 10^{-2}$
10.0	$1.15 \times 10^{-1}$	$5.54 \times 10^{-3}$	$2.64 \times 10^{-2}$	$1.65 \times 10^{-3}$	$8.33 \times 10^{-1}$	$1.69 \times 10^{-2}$
11.0	$1.20 \times 10^{-1}$	$5.15 \times 10^{-3}$	$2.79 \times 10^{-2}$	$1.48 \times 10^{-3}$	$8.27 \times 10^{-1}$	$1.57 \times 10^{-2}$
12.0	$1.24 \times 10^{-1}$	$4.86 \times 10^{-3}$	$2.92 \times 10^{-2}$	$1.35 \times 10^{-3}$	$8.21 \times 10^{-1}$	$1.45 \times 10^{-2}$
13.0	$1.29 \times 10^{-1}$	$4.65 \times 10^{-3}$	$3.04 \times 10^{-2}$	$1.26 \times 10^{-3}$	$8.15 \times 10^{-1}$	$1.34 \times 10^{-2}$
14.0	$1.33 \times 10^{-1}$	$4.49 \times 10^{-3}$	$3.16 \times 10^{-2}$	$1.20 \times 10^{-3}$	$8.10 \times 10^{-1}$	$1.24 \times 10^{-2}$
15.0	$1.37 \times 10^{-1}$	$4.36 \times 10^{-3}$	$3.27 \times 10^{-2}$	$1.15 \times 10^{-3}$	$8.05 \times 10^{-1}$	$1.15 \times 10^{-2}$
16.0	$1.42 \times 10^{-1}$	$4.27 \times 10^{-3}$	$3.38 \times 10^{-2}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$7.99 \times 10^{-1}$	$1.06 \times 10^{-2}$
17.0	$1.46 \times 10^{-1}$	$4.19 \times 10^{-3}$	$3.48 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$7.94 \times 10^{-1}$	$9.80 \times 10^{-3}$
18.0	$1.50 \times 10^{-1}$	$4.13 \times 10^{-3}$	$3.59 \times 10^{-2}$	$1.06 \times 10^{-3}$	$7.89 \times 10^{-1}$	$9.07 \times 10^{-3}$
19.0	$1.54 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-3}$	$3.69 \times 10^{-2}$	$1.04 \times 10^{-3}$	$7.84 \times 10^{-1}$	$8.39 \times 10^{-3}$
20.0	$1.57 \times 10^{-1}$	$4.03 \times 10^{-3}$	$3.79 \times 10^{-2}$	$1.03 \times 10^{-3}$	$7.79 \times 10^{-1}$	$7.76 \times 10^{-3}$
21.0	$1.61 \times 10^{-1}$	$3.99 \times 10^{-3}$	$3.88 \times 10^{-2}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$7.74 \times 10^{-1}$	$7.17 \times 10^{-3}$
22.0	$1.65 \times 10^{-1}$	$3.95 \times 10^{-3}$	$3.98 \times 10^{-2}$	$1.00 \times 10^{-3}$	$7.68 \times 10^{-1}$	$6.64 \times 10^{-3}$
23.0	$1.69 \times 10^{-1}$	$3.91 \times 10^{-3}$	$4.08 \times 10^{-2}$	$9.91 \times 10^{-4}$	$7.63 \times 10^{-1}$	$6.14 \times 10^{-3}$
24.0	$1.73 \times 10^{-1}$	$3.88 \times 10^{-3}$	$4.17 \times 10^{-2}$	$9.82 \times 10^{-4}$	$7.58 \times 10^{-1}$	$5.68 \times 10^{-3}$
25.0	$1.76 \times 10^{-1}$	$3.85 \times 10^{-3}$	$4.26 \times 10^{-2}$	$9.73 \times 10^{-4}$	$7.53 \times 10^{-1}$	$5.25 \times 10^{-3}$
26.0	$1.80 \times 10^{-1}$	$3.82 \times 10^{-3}$	$4.36 \times 10^{-2}$	$9.65 \times 10^{-4}$	$7.48 \times 10^{-1}$	$4.86 \times 10^{-3}$
27.0	$1.84 \times 10^{-1}$	$3.79 \times 10^{-3}$	$4.45 \times 10^{-2}$	$9.57 \times 10^{-4}$	$7.43 \times 10^{-1}$	$4.49 \times 10^{-3}$
28.0	$1.87 \times 10^{-1}$	$3.76 \times 10^{-3}$	$4.54 \times 10^{-2}$	$9.50 \times 10^{-4}$	$7.38 \times 10^{-1}$	$4.16 \times 10^{-3}$
29.0	$1.91 \times 10^{-1}$	$3.73 \times 10^{-3}$	$4.63 \times 10^{-2}$	$9.42 \times 10^{-4}$	$7.33 \times 10^{-1}$	$3.84 \times 10^{-3}$
30.0	$1.94 \times 10^{-1}$	$3.70 \times 10^{-3}$	$4.72 \times 10^{-2}$	$9.35 \times 10^{-4}$	$7.28 \times 10^{-1}$	$3.56 \times 10^{-3}$
35.0	$2.11 \times 10^{-1}$	$3.56 \times 10^{-3}$	$5.15 \times 10^{-2}$	$8.98 \times 10^{-4}$	$7.03 \times 10^{-1}$	$2.41 \times 10^{-3}$
40.0	$2.28 \times 10^{-1}$	$3.43 \times 10^{-3}$	$5.57 \times 10^{-2}$	$8.65 \times 10^{-4}$	$6.79 \times 10^{-1}$	$1.63 \times 10^{-3}$
45.0	$2.44 \times 10^{-1}$	$3.30 \times 10^{-3}$	$5.97 \times 10^{-2}$	$8.34 \times 10^{-4}$	$6.55 \times 10^{-1}$	$1.10 \times 10^{-3}$
50.0	$2.59 \times 10^{-1}$	$3.19 \times 10^{-3}$	$6.35 \times 10^{-2}$	$8.04 \times 10^{-4}$	$6.32 \times 10^{-1}$	$7.47 \times 10^{-4}$
55.0	$2.73 \times 10^{-1}$	$3.07 \times 10^{-3}$	$6.71 \times 10^{-2}$	$7.75 \times 10^{-4}$	$6.10 \times 10^{-1}$	$5.06 \times 10^{-4}$
60.0	$2.87 \times 10^{-1}$	$2.96 \times 10^{-3}$	$7.06 \times 10^{-2}$	$7.48 \times 10^{-4}$	$5.88 \times 10^{-1}$	$3.42 \times 10^{-4}$
65.0	$3.00 \times 10^{-1}$	$2.86 \times 10^{-3}$	$7.40 \times 10^{-2}$	$7.21 \times 10^{-4}$	$5.68 \times 10^{-1}$	$2.32 \times 10^{-4}$
70.0	$3.13 \times 10^{-1}$	$2.76 \times 10^{-3}$	$7.72 \times 10^{-2}$	$6.96 \times 10^{-4}$	$5.48 \times 10^{-1}$	$1.57 \times 10^{-4}$
75.0	$3.25 \times 10^{-1}$	$2.66 \times 10^{-3}$	$8.02 \times 10^{-2}$	$6.71 \times 10^{-4}$	$5.28 \times 10^{-1}$	$1.06 \times 10^{-4}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-4</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.20 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-4</sup>	4.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.87 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-4</sup>	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.81 x 10 <sup>-4</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	3.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	3.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.40 x 10 <sup>-4</sup>	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.95 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	4.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	4.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	4.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	9.93 x 10 <sup>-7</sup>
140.0	4.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	6.74 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	4.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	4.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	4.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	4.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	4.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-9</sup>
210.0	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	9.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.77 x 10 <sup>-10</sup>
240.0	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	5.18 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	8.39 x 10 <sup>-11</sup>
270.0	5.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	5.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-12</sup>
300.0	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.74 x 10 <sup>-13</sup>
330.0	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	8.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	5.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	9.54 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	7.37 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	8.56 x 10 <sup>-5</sup>	6.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.56 x 10 <sup>-16</sup>
500.0	4.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-18</sup>
600.0	4.51 x 10 <sup>-1</sup>	6.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
720.0	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	6.34 x 10 <sup>-6</sup>	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
900.0	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	6.82 x 10 <sup>-6</sup>	8.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
1000.0	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-6</sup>	7.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.34 x 10 <sup>-7</sup>	6.57 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
1500.0	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	8.95 x 10 <sup>-8</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-8</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
2000.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-9</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.14 x 10 <sup>-10</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2500.0	8.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.59 x 10 <sup>-11</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-11</sup>	1.31 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
3000.0	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-12</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-13</sup>	3.46 x 10 <sup>-10</sup>	0.0
3500.0	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-14</sup>	7.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-14</sup>	9.33 x 10 <sup>-12</sup>	0.0
4000.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-15</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-16</sup>	2.50 x 10 <sup>-13</sup>	0.0
4500.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-17</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-18</sup>	7.00 x 10 <sup>-15</sup>	0.0
5000.0	8.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-18</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-19</sup>	3.11 x 10 <sup>-16</sup>	0.0
6000.0	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-20</sup>	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-21</sup>	2.05 x 10 <sup>-18</sup>	0.0
7000.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	0.0	0.0
8000.0	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	0.0	0.0
9000.0	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.99 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	0.0	0.0
10000.0	7.91 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	0.0	0.0

# Table A.128

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{134}\text{Cs}$   
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$5.39 \times 10^{-5}$	0.0	$5.71 \times 10^{-8}$	0.0	$6.07 \times 10^{-1}$	$3.93 \times 10^{-1}$
0.2	$3.78 \times 10^{-4}$	0.0	$1.01 \times 10^{-6}$	0.0	$6.16 \times 10^{-1}$	$3.84 \times 10^{-1}$
0.3	$1.03 \times 10^{-3}$	0.0	$4.97 \times 10^{-6}$	0.0	$6.24 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
0.4	$1.96 \times 10^{-3}$	0.0	$1.47 \times 10^{-5}$	0.0	$6.32 \times 10^{-1}$	$3.66 \times 10^{-1}$
0.5	$3.11 \times 10^{-3}$	0.0	$3.31 \times 10^{-5}$	0.0	$6.39 \times 10^{-1}$	$3.58 \times 10^{-1}$
0.6	$4.42 \times 10^{-3}$	0.0	$6.28 \times 10^{-5}$	0.0	$6.46 \times 10^{-1}$	$3.49 \times 10^{-1}$
0.7	$5.84 \times 10^{-3}$	0.0	$1.06 \times 10^{-4}$	0.0	$6.52 \times 10^{-1}$	$3.41 \times 10^{-1}$
0.8	$7.35 \times 10^{-3}$	0.0	$1.65 \times 10^{-4}$	0.0	$6.58 \times 10^{-1}$	$3.34 \times 10^{-1}$
0.9	$8.92 \times 10^{-3}$	0.0	$2.41 \times 10^{-4}$	0.0	$6.64 \times 10^{-1}$	$3.26 \times 10^{-1}$
1.0	$1.05 \times 10^{-2}$	$1.05 \times 10^{-2}$	$3.35 \times 10^{-4}$	$3.35 \times 10^{-4}$	$6.69 \times 10^{-1}$	$3.19 \times 10^{-1}$
2.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$1.61 \times 10^{-2}$	$2.23 \times 10^{-3}$	$1.90 \times 10^{-3}$	$7.12 \times 10^{-1}$	$2.57 \times 10^{-1}$
3.0	$4.08 \times 10^{-2}$	$1.43 \times 10^{-2}$	$5.26 \times 10^{-3}$	$3.03 \times 10^{-3}$	$7.40 \times 10^{-1}$	$2.11 \times 10^{-1}$
4.0	$5.31 \times 10^{-2}$	$1.23 \times 10^{-2}$	$8.56 \times 10^{-3}$	$3.30 \times 10^{-3}$	$7.58 \times 10^{-1}$	$1.77 \times 10^{-1}$
5.0	$6.38 \times 10^{-2}$	$1.07 \times 10^{-2}$	$1.17 \times 10^{-2}$	$3.13 \times 10^{-3}$	$7.69 \times 10^{-1}$	$1.51 \times 10^{-1}$
6.0	$7.30 \times 10^{-2}$	$9.27 \times 10^{-3}$	$1.45 \times 10^{-2}$	$2.82 \times 10^{-3}$	$7.75 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-1}$
7.0	$8.10 \times 10^{-2}$	$8.14 \times 10^{-3}$	$1.70 \times 10^{-2}$	$2.48 \times 10^{-3}$	$7.78 \times 10^{-1}$	$1.17 \times 10^{-1}$
8.0	$8.82 \times 10^{-2}$	$7.23 \times 10^{-3}$	$1.91 \times 10^{-2}$	$2.18 \times 10^{-3}$	$7.79 \times 10^{-1}$	$1.06 \times 10^{-1}$
9.0	$9.46 \times 10^{-2}$	$6.51 \times 10^{-3}$	$2.10 \times 10^{-2}$	$1.94 \times 10^{-3}$	$7.79 \times 10^{-1}$	$9.75 \times 10^{-2}$
10.0	$1.00 \times 10^{-1}$	$5.93 \times 10^{-3}$	$2.28 \times 10^{-2}$	$1.74 \times 10^{-3}$	$7.77 \times 10^{-1}$	$9.09 \times 10^{-2}$
11.0	$1.06 \times 10^{-1}$	$5.47 \times 10^{-3}$	$2.43 \times 10^{-2}$	$1.57 \times 10^{-3}$	$7.74 \times 10^{-1}$	$8.56 \times 10^{-2}$
12.0	$1.11 \times 10^{-1}$	$5.11 \times 10^{-3}$	$2.57 \times 10^{-2}$	$1.44 \times 10^{-3}$	$7.71 \times 10^{-1}$	$8.14 \times 10^{-2}$
13.0	$1.16 \times 10^{-1}$	$4.83 \times 10^{-3}$	$2.70 \times 10^{-2}$	$1.33 \times 10^{-3}$	$7.67 \times 10^{-1}$	$7.80 \times 10^{-2}$
14.0	$1.20 \times 10^{-1}$	$4.60 \times 10^{-3}$	$2.83 \times 10^{-2}$	$1.25 \times 10^{-3}$	$7.64 \times 10^{-1}$	$7.51 \times 10^{-2}$
15.0	$1.24 \times 10^{-1}$	$4.43 \times 10^{-3}$	$2.94 \times 10^{-2}$	$1.18 \times 10^{-3}$	$7.60 \times 10^{-1}$	$7.26 \times 10^{-2}$
16.0	$1.29 \times 10^{-1}$	$4.29 \times 10^{-3}$	$3.05 \times 10^{-2}$	$1.13 \times 10^{-3}$	$7.56 \times 10^{-1}$	$7.05 \times 10^{-2}$
17.0	$1.33 \times 10^{-1}$	$4.17 \times 10^{-3}$	$3.16 \times 10^{-2}$	$1.09 \times 10^{-3}$	$7.52 \times 10^{-1}$	$6.86 \times 10^{-2}$
18.0	$1.37 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-3}$	$3.26 \times 10^{-2}$	$1.06 \times 10^{-3}$	$7.47 \times 10^{-1}$	$6.69 \times 10^{-2}$
19.0	$1.40 \times 10^{-1}$	$4.00 \times 10^{-3}$	$3.36 \times 10^{-2}$	$1.03 \times 10^{-3}$	$7.43 \times 10^{-1}$	$6.53 \times 10^{-2}$
20.0	$1.44 \times 10^{-1}$	$3.94 \times 10^{-3}$	$3.46 \times 10^{-2}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$7.39 \times 10^{-1}$	$6.39 \times 10^{-2}$
21.0	$1.48 \times 10^{-1}$	$3.89 \times 10^{-3}$	$3.56 \times 10^{-2}$	$9.93 \times 10^{-4}$	$7.35 \times 10^{-1}$	$6.25 \times 10^{-2}$
22.0	$1.52 \times 10^{-1}$	$3.84 \times 10^{-3}$	$3.65 \times 10^{-2}$	$9.78 \times 10^{-4}$	$7.30 \times 10^{-1}$	$6.12 \times 10^{-2}$
23.0	$1.55 \times 10^{-1}$	$3.80 \times 10^{-3}$	$3.74 \times 10^{-2}$	$9.66 \times 10^{-4}$	$7.26 \times 10^{-1}$	$5.99 \times 10^{-2}$
24.0	$1.59 \times 10^{-1}$	$3.77 \times 10^{-3}$	$3.84 \times 10^{-2}$	$9.55 \times 10^{-4}$	$7.22 \times 10^{-1}$	$5.87 \times 10^{-2}$
25.0	$1.63 \times 10^{-1}$	$3.73 \times 10^{-3}$	$3.93 \times 10^{-2}$	$9.45 \times 10^{-4}$	$7.18 \times 10^{-1}$	$5.76 \times 10^{-2}$
26.0	$1.66 \times 10^{-1}$	$3.70 \times 10^{-3}$	$4.02 \times 10^{-2}$	$9.37 \times 10^{-4}$	$7.13 \times 10^{-1}$	$5.65 \times 10^{-2}$
27.0	$1.70 \times 10^{-1}$	$3.68 \times 10^{-3}$	$4.11 \times 10^{-2}$	$9.29 \times 10^{-4}$	$7.09 \times 10^{-1}$	$5.54 \times 10^{-2}$
28.0	$1.73 \times 10^{-1}$	$3.65 \times 10^{-3}$	$4.19 \times 10^{-2}$	$9.21 \times 10^{-4}$	$7.05 \times 10^{-1}$	$5.43 \times 10^{-2}$
29.0	$1.77 \times 10^{-1}$	$3.62 \times 10^{-3}$	$4.28 \times 10^{-2}$	$9.14 \times 10^{-4}$	$7.01 \times 10^{-1}$	$5.33 \times 10^{-2}$
30.0	$1.80 \times 10^{-1}$	$3.60 \times 10^{-3}$	$4.37 \times 10^{-2}$	$9.08 \times 10^{-4}$	$6.97 \times 10^{-1}$	$5.22 \times 10^{-2}$
35.0	$1.97 \times 10^{-1}$	$3.47 \times 10^{-3}$	$4.79 \times 10^{-2}$	$8.75 \times 10^{-4}$	$6.76 \times 10^{-1}$	$4.74 \times 10^{-2}$
40.0	$2.13 \times 10^{-1}$	$3.36 \times 10^{-3}$	$5.20 \times 10^{-2}$	$8.48 \times 10^{-4}$	$6.56 \times 10^{-1}$	$4.31 \times 10^{-2}$
45.0	$2.29 \times 10^{-1}$	$3.26 \times 10^{-3}$	$5.59 \times 10^{-2}$	$8.21 \times 10^{-4}$	$6.36 \times 10^{-1}$	$3.92 \times 10^{-2}$
50.0	$2.43 \times 10^{-1}$	$3.15 \times 10^{-3}$	$5.97 \times 10^{-2}$	$7.95 \times 10^{-4}$	$6.16 \times 10^{-1}$	$3.56 \times 10^{-2}$
55.0	$2.58 \times 10^{-1}$	$3.05 \times 10^{-3}$	$6.33 \times 10^{-2}$	$7.69 \times 10^{-4}$	$5.97 \times 10^{-1}$	$3.24 \times 10^{-2}$
60.0	$2.72 \times 10^{-1}$	$2.95 \times 10^{-3}$	$6.68 \times 10^{-2}$	$7.45 \times 10^{-4}$	$5.78 \times 10^{-1}$	$2.94 \times 10^{-2}$
65.0	$2.85 \times 10^{-1}$	$2.86 \times 10^{-3}$	$7.02 \times 10^{-2}$	$7.20 \times 10^{-4}$	$5.60 \times 10^{-1}$	$2.67 \times 10^{-2}$
70.0	$2.98 \times 10^{-1}$	$2.76 \times 10^{-3}$	$7.34 \times 10^{-2}$	$6.97 \times 10^{-4}$	$5.42 \times 10^{-1}$	$2.43 \times 10^{-2}$
75.0	$3.10 \times 10^{-1}$	$2.67 \times 10^{-3}$	$7.65 \times 10^{-2}$	$6.74 \times 10^{-4}$	$5.25 \times 10^{-1}$	$2.21 \times 10^{-2}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	7.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	3.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.22 x 10 <sup>-2</sup>	6.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.76 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-4</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.24 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-4</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	3.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.96 x 10 <sup>-4</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>	9.34 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.79 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>	8.49 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	4.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.71 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	4.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	4.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	4.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-1</sup>	5.79 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	4.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.79 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	4.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	4.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	4.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	9.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	8.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	9.52 x 10 <sup>-4</sup>
255.0	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	5.16 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	5.38 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	5.18 x 10 <sup>-1</sup>	6.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	8.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	5.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	5.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	8.99 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-2</sup>	9.71 x 10 <sup>-5</sup>
400.0	5.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-2</sup>	4.54 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	4.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-6</sup>
600.0	4.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	6.69 x 10 <sup>-6</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.23 x 10 <sup>-6</sup>	8.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>	7.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-7</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-10</sup>
1500.0	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	9.49 x 10 <sup>-8</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-8</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-14</sup>
2000.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-9</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-10</sup>	5.10 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2500.0	8.00 x 10 <sup>-2</sup>	7.00 x 10 <sup>-11</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-11</sup>	1.39 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
3000.0	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-12</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.81 x 10 <sup>-13</sup>	3.79 x 10 <sup>-10</sup>	0.0
3500.0	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-14</sup>	7.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-14</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	0.0
4000.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-15</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-16</sup>	2.65 x 10 <sup>-13</sup>	0.0
4500.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-17</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.60 x 10 <sup>-18</sup>	6.78 x 10 <sup>-15</sup>	0.0
5000.0	8.00 x 10 <sup>-3</sup>	5.15 x 10 <sup>-19</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-19</sup>	1.02 x 10 <sup>-16</sup>	0.0
6000.0	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-21</sup>	7.97 x 10 <sup>-4</sup>	5.93 x 10 <sup>-22</sup>	4.67 x 10 <sup>-19</sup>	0.0
7000.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	0.0	0.0
8000.0	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	0.0	0.0
9000.0	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.98 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	0.0	0.0
10000.0	7.91 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	0.0	0.0

# Table A.129

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{134}\text{Cs}$   
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$2.20 \times 10^{-6}$	0.0	$2.00 \times 10^{-9}$	0.0	$6.29 \times 10^{-2}$	$9.37 \times 10^{-1}$
0.2	$2.65 \times 10^{-5}$	0.0	$5.68 \times 10^{-8}$	0.0	$1.18 \times 10^{-1}$	$8.81 \times 10^{-1}$
0.3	$1.03 \times 10^{-4}$	0.0	$3.84 \times 10^{-7}$	0.0	$1.67 \times 10^{-1}$	$8.33 \times 10^{-1}$
0.4	$2.57 \times 10^{-4}$	0.0	$1.44 \times 10^{-6}$	0.0	$2.10 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-1}$
0.5	$5.02 \times 10^{-4}$	0.0	$3.93 \times 10^{-6}$	0.0	$2.48 \times 10^{-1}$	$7.52 \times 10^{-1}$
0.6	$8.45 \times 10^{-4}$	0.0	$8.74 \times 10^{-6}$	0.0	$2.81 \times 10^{-1}$	$7.18 \times 10^{-1}$
0.7	$1.29 \times 10^{-3}$	0.0	$1.69 \times 10^{-5}$	0.0	$3.10 \times 10^{-1}$	$6.88 \times 10^{-1}$
0.8	$1.82 \times 10^{-3}$	0.0	$2.95 \times 10^{-5}$	0.0	$3.35 \times 10^{-1}$	$6.62 \times 10^{-1}$
0.9	$2.44 \times 10^{-3}$	0.0	$4.77 \times 10^{-5}$	0.0	$3.57 \times 10^{-1}$	$6.39 \times 10^{-1}$
1.0	$3.15 \times 10^{-3}$	$3.15 \times 10^{-3}$	$7.25 \times 10^{-5}$	$7.25 \times 10^{-5}$	$3.77 \times 10^{-1}$	$6.19 \times 10^{-1}$
2.0	$1.28 \times 10^{-2}$	$9.61 \times 10^{-3}$	$8.39 \times 10^{-4}$	$7.66 \times 10^{-4}$	$4.76 \times 10^{-1}$	$5.09 \times 10^{-1}$
3.0	$2.32 \times 10^{-2}$	$1.04 \times 10^{-2}$	$2.55 \times 10^{-3}$	$1.72 \times 10^{-3}$	$4.98 \times 10^{-1}$	$4.74 \times 10^{-1}$
4.0	$3.22 \times 10^{-2}$	$9.04 \times 10^{-3}$	$4.74 \times 10^{-3}$	$2.19 \times 10^{-3}$	$5.00 \times 10^{-1}$	$4.60 \times 10^{-1}$
5.0	$3.96 \times 10^{-2}$	$7.46 \times 10^{-3}$	$6.92 \times 10^{-3}$	$2.19 \times 10^{-3}$	$4.97 \times 10^{-1}$	$4.52 \times 10^{-1}$
6.0	$4.58 \times 10^{-2}$	$6.18 \times 10^{-3}$	$8.87 \times 10^{-3}$	$1.96 \times 10^{-3}$	$4.95 \times 10^{-1}$	$4.45 \times 10^{-1}$
7.0	$5.09 \times 10^{-2}$	$5.22 \times 10^{-3}$	$1.06 \times 10^{-2}$	$1.69 \times 10^{-3}$	$4.93 \times 10^{-1}$	$4.39 \times 10^{-1}$
8.0	$5.54 \times 10^{-2}$	$4.53 \times 10^{-3}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$1.44 \times 10^{-3}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$4.34 \times 10^{-1}$
9.0	$5.94 \times 10^{-2}$	$4.04 \times 10^{-3}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$1.24 \times 10^{-3}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$4.28 \times 10^{-1}$
10.0	$6.31 \times 10^{-2}$	$3.69 \times 10^{-3}$	$1.43 \times 10^{-2}$	$1.09 \times 10^{-3}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$4.23 \times 10^{-1}$
11.0	$6.64 \times 10^{-2}$	$3.44 \times 10^{-3}$	$1.53 \times 10^{-2}$	$9.82 \times 10^{-4}$	$4.90 \times 10^{-1}$	$4.18 \times 10^{-1}$
12.0	$6.96 \times 10^{-2}$	$3.26 \times 10^{-3}$	$1.61 \times 10^{-2}$	$9.02 \times 10^{-4}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$4.13 \times 10^{-1}$
13.0	$7.27 \times 10^{-2}$	$3.13 \times 10^{-3}$	$1.70 \times 10^{-2}$	$8.45 \times 10^{-4}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-1}$
14.0	$7.57 \times 10^{-2}$	$3.04 \times 10^{-3}$	$1.78 \times 10^{-2}$	$8.05 \times 10^{-4}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$4.03 \times 10^{-1}$
15.0	$7.86 \times 10^{-2}$	$2.98 \times 10^{-3}$	$1.85 \times 10^{-2}$	$7.76 \times 10^{-4}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$3.98 \times 10^{-1}$
16.0	$8.14 \times 10^{-2}$	$2.93 \times 10^{-3}$	$1.93 \times 10^{-2}$	$7.56 \times 10^{-4}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$3.93 \times 10^{-1}$
17.0	$8.43 \times 10^{-2}$	$2.89 \times 10^{-3}$	$2.00 \times 10^{-2}$	$7.41 \times 10^{-4}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$3.89 \times 10^{-1}$
18.0	$8.70 \times 10^{-2}$	$2.86 \times 10^{-3}$	$2.07 \times 10^{-2}$	$7.29 \times 10^{-4}$	$4.92 \times 10^{-1}$	$3.84 \times 10^{-1}$
19.0	$8.98 \times 10^{-2}$	$2.84 \times 10^{-3}$	$2.14 \times 10^{-2}$	$7.19 \times 10^{-4}$	$4.92 \times 10^{-1}$	$3.80 \times 10^{-1}$
20.0	$9.25 \times 10^{-2}$	$2.82 \times 10^{-3}$	$2.21 \times 10^{-2}$	$7.12 \times 10^{-4}$	$4.92 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
21.0	$9.53 \times 10^{-2}$	$2.81 \times 10^{-3}$	$2.28 \times 10^{-2}$	$7.07 \times 10^{-4}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$3.71 \times 10^{-1}$
22.0	$9.80 \times 10^{-2}$	$2.79 \times 10^{-3}$	$2.35 \times 10^{-2}$	$7.03 \times 10^{-4}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$3.67 \times 10^{-1}$
23.0	$1.01 \times 10^{-1}$	$2.78 \times 10^{-3}$	$2.41 \times 10^{-2}$	$6.99 \times 10^{-4}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$3.63 \times 10^{-1}$
24.0	$1.03 \times 10^{-1}$	$2.77 \times 10^{-3}$	$2.48 \times 10^{-2}$	$6.96 \times 10^{-4}$	$4.91 \times 10^{-1}$	$3.59 \times 10^{-1}$
25.0	$1.06 \times 10^{-1}$	$2.76 \times 10^{-3}$	$2.55 \times 10^{-2}$	$6.93 \times 10^{-4}$	$4.90 \times 10^{-1}$	$3.55 \times 10^{-1}$
26.0	$1.09 \times 10^{-1}$	$2.75 \times 10^{-3}$	$2.61 \times 10^{-2}$	$6.91 \times 10^{-4}$	$4.90 \times 10^{-1}$	$3.52 \times 10^{-1}$
27.0	$1.11 \times 10^{-1}$	$2.74 \times 10^{-3}$	$2.68 \times 10^{-2}$	$6.88 \times 10^{-4}$	$4.89 \times 10^{-1}$	$3.48 \times 10^{-1}$
28.0	$1.14 \times 10^{-1}$	$2.73 \times 10^{-3}$	$2.75 \times 10^{-2}$	$6.86 \times 10^{-4}$	$4.89 \times 10^{-1}$	$3.44 \times 10^{-1}$
29.0	$1.17 \times 10^{-1}$	$2.72 \times 10^{-3}$	$2.81 \times 10^{-2}$	$6.83 \times 10^{-4}$	$4.88 \times 10^{-1}$	$3.41 \times 10^{-1}$
30.0	$1.19 \times 10^{-1}$	$2.71 \times 10^{-3}$	$2.88 \times 10^{-2}$	$6.81 \times 10^{-4}$	$4.87 \times 10^{-1}$	$3.37 \times 10^{-1}$
35.0	$1.32 \times 10^{-1}$	$2.66 \times 10^{-3}$	$3.20 \times 10^{-2}$	$6.68 \times 10^{-4}$	$4.83 \times 10^{-1}$	$3.21 \times 10^{-1}$
40.0	$1.45 \times 10^{-1}$	$2.61 \times 10^{-3}$	$3.52 \times 10^{-2}$	$6.55 \times 10^{-4}$	$4.78 \times 10^{-1}$	$3.06 \times 10^{-1}$
45.0	$1.57 \times 10^{-1}$	$2.55 \times 10^{-3}$	$3.82 \times 10^{-2}$	$6.42 \times 10^{-4}$	$4.71 \times 10^{-1}$	$2.93 \times 10^{-1}$
50.0	$1.69 \times 10^{-1}$	$2.50 \times 10^{-3}$	$4.12 \times 10^{-2}$	$6.28 \times 10^{-4}$	$4.64 \times 10^{-1}$	$2.81 \times 10^{-1}$
55.0	$1.80 \times 10^{-1}$	$2.44 \times 10^{-3}$	$4.41 \times 10^{-2}$	$6.14 \times 10^{-4}$	$4.56 \times 10^{-1}$	$2.70 \times 10^{-1}$
60.0	$1.91 \times 10^{-1}$	$2.38 \times 10^{-3}$	$4.70 \times 10^{-2}$	$5.99 \times 10^{-4}$	$4.47 \times 10^{-1}$	$2.60 \times 10^{-1}$
65.0	$2.02 \times 10^{-1}$	$2.32 \times 10^{-3}$	$4.97 \times 10^{-2}$	$5.84 \times 10^{-4}$	$4.38 \times 10^{-1}$	$2.52 \times 10^{-1}$
70.0	$2.13 \times 10^{-1}$	$2.26 \times 10^{-3}$	$5.23 \times 10^{-2}$	$5.69 \times 10^{-4}$	$4.29 \times 10^{-1}$	$2.44 \times 10^{-1}$
75.0	$2.23 \times 10^{-1}$	$2.20 \times 10^{-3}$	$5.49 \times 10^{-2}$	$5.55 \times 10^{-4}$	$4.19 \times 10^{-1}$	$2.36 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	5.40 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	6.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.96 x 10 <sup>-4</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.54 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	7.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	7.77 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	7.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	8.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	8.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.87 x 10 <sup>-1</sup>	9.63 x 10 <sup>-4</sup>	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	8.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	4.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	4.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	4.17 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	4.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	4.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	4.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	9.63 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>
720.0	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.71 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-6</sup>	5.91 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	8.19 x 10 <sup>-4</sup>	5.15 x 10 <sup>-3</sup>
2500.0	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>
3000.0	4.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	7.83 x 10 <sup>-4</sup>
3500.0	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-7</sup>	7.86 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-8</sup>	4.86 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>
4000.0	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>
4500.0	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-8</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-8</sup>	7.43 x 10 <sup>-6</sup>	4.67 x 10 <sup>-5</sup>
5000.0	7.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.98 x 10 <sup>-9</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>
6000.0	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-9</sup>	7.92 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-10</sup>	4.43 x 10 <sup>-7</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>
7000.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	3.69 x 10 <sup>-10</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.25 x 10 <sup>-11</sup>	6.74 x 10 <sup>-8</sup>	4.23 x 10 <sup>-7</sup>
8000.0	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.63 x 10 <sup>-11</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-11</sup>	1.03 x 10 <sup>-8</sup>	6.44 x 10 <sup>-8</sup>
9000.0	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	8.56 x 10 <sup>-12</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-12</sup>	1.56 x 10 <sup>-9</sup>	9.81 x 10 <sup>-9</sup>
10000.0	7.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-12</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-13</sup>	2.38 x 10 <sup>-10</sup>	1.50 x 10 <sup>-9</sup>

# Table A.130

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{134}\text{Cs}$   
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$1.27 \times 10^{-5}$	0.0	$1.28 \times 10^{-8}$	0.0	$1.85 \times 10^{-1}$	$8.15 \times 10^{-1}$
0.2	$1.01 \times 10^{-4}$	0.0	$2.58 \times 10^{-7}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.3	$2.90 \times 10^{-4}$	0.0	$1.34 \times 10^{-6}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.4	$5.66 \times 10^{-4}$	0.0	$4.10 \times 10^{-6}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.5	$9.10 \times 10^{-4}$	0.0	$9.41 \times 10^{-6}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.6	$1.30 \times 10^{-3}$	0.0	$1.81 \times 10^{-5}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.7	$1.73 \times 10^{-3}$	0.0	$3.09 \times 10^{-5}$	0.0	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-1}$
0.8	$2.17 \times 10^{-3}$	0.0	$4.83 \times 10^{-5}$	0.0	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-1}$
0.9	$2.63 \times 10^{-3}$	0.0	$7.07 \times 10^{-5}$	0.0	$1.87 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-1}$
1.0	$3.10 \times 10^{-3}$	$3.10 \times 10^{-3}$	$9.84 \times 10^{-5}$	$9.84 \times 10^{-5}$	$1.87 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-1}$
2.0	$7.49 \times 10^{-3}$	$4.40 \times 10^{-3}$	$6.46 \times 10^{-4}$	$5.47 \times 10^{-4}$	$1.83 \times 10^{-1}$	$8.07 \times 10^{-1}$
3.0	$1.10 \times 10^{-2}$	$3.50 \times 10^{-3}$	$1.47 \times 10^{-3}$	$8.26 \times 10^{-4}$	$1.79 \times 10^{-1}$	$8.06 \times 10^{-1}$
4.0	$1.37 \times 10^{-2}$	$2.75 \times 10^{-3}$	$2.31 \times 10^{-3}$	$8.37 \times 10^{-4}$	$1.76 \times 10^{-1}$	$8.04 \times 10^{-1}$
5.0	$1.59 \times 10^{-2}$	$2.21 \times 10^{-3}$	$3.04 \times 10^{-3}$	$7.35 \times 10^{-4}$	$1.74 \times 10^{-1}$	$8.03 \times 10^{-1}$
6.0	$1.77 \times 10^{-2}$	$1.82 \times 10^{-3}$	$3.65 \times 10^{-3}$	$6.16 \times 10^{-4}$	$1.72 \times 10^{-1}$	$8.01 \times 10^{-1}$
7.0	$1.93 \times 10^{-2}$	$1.55 \times 10^{-3}$	$4.16 \times 10^{-3}$	$5.12 \times 10^{-4}$	$1.70 \times 10^{-1}$	$8.00 \times 10^{-1}$
8.0	$2.06 \times 10^{-2}$	$1.36 \times 10^{-3}$	$4.59 \times 10^{-3}$	$4.32 \times 10^{-4}$	$1.69 \times 10^{-1}$	$7.98 \times 10^{-1}$
9.0	$2.18 \times 10^{-2}$	$1.22 \times 10^{-3}$	$4.96 \times 10^{-3}$	$3.72 \times 10^{-4}$	$1.68 \times 10^{-1}$	$7.97 \times 10^{-1}$
10.0	$2.29 \times 10^{-2}$	$1.12 \times 10^{-3}$	$5.28 \times 10^{-3}$	$3.29 \times 10^{-4}$	$1.67 \times 10^{-1}$	$7.95 \times 10^{-1}$
11.0	$2.39 \times 10^{-2}$	$1.05 \times 10^{-3}$	$5.58 \times 10^{-3}$	$2.98 \times 10^{-4}$	$1.66 \times 10^{-1}$	$7.94 \times 10^{-1}$
12.0	$2.49 \times 10^{-2}$	$1.00 \times 10^{-3}$	$5.85 \times 10^{-3}$	$2.76 \times 10^{-4}$	$1.66 \times 10^{-1}$	$7.92 \times 10^{-1}$
13.0	$2.59 \times 10^{-2}$	$9.68 \times 10^{-4}$	$6.10 \times 10^{-3}$	$2.60 \times 10^{-4}$	$1.65 \times 10^{-1}$	$7.91 \times 10^{-1}$
14.0	$2.68 \times 10^{-2}$	$9.42 \times 10^{-4}$	$6.34 \times 10^{-3}$	$2.48 \times 10^{-4}$	$1.65 \times 10^{-1}$	$7.89 \times 10^{-1}$
15.0	$2.77 \times 10^{-2}$	$9.22 \times 10^{-4}$	$6.58 \times 10^{-3}$	$2.40 \times 10^{-4}$	$1.64 \times 10^{-1}$	$7.88 \times 10^{-1}$
16.0	$2.86 \times 10^{-2}$	$9.08 \times 10^{-4}$	$6.80 \times 10^{-3}$	$2.34 \times 10^{-4}$	$1.63 \times 10^{-1}$	$7.86 \times 10^{-1}$
17.0	$2.94 \times 10^{-2}$	$8.97 \times 10^{-4}$	$7.03 \times 10^{-3}$	$2.29 \times 10^{-4}$	$1.63 \times 10^{-1}$	$7.85 \times 10^{-1}$
18.0	$3.03 \times 10^{-2}$	$8.88 \times 10^{-4}$	$7.25 \times 10^{-3}$	$2.26 \times 10^{-4}$	$1.62 \times 10^{-1}$	$7.83 \times 10^{-1}$
19.0	$3.12 \times 10^{-2}$	$8.82 \times 10^{-4}$	$7.46 \times 10^{-3}$	$2.23 \times 10^{-4}$	$1.62 \times 10^{-1}$	$7.82 \times 10^{-1}$
20.0	$3.20 \times 10^{-2}$	$8.76 \times 10^{-4}$	$7.68 \times 10^{-3}$	$2.21 \times 10^{-4}$	$1.61 \times 10^{-1}$	$7.80 \times 10^{-1}$
21.0	$3.28 \times 10^{-2}$	$8.71 \times 10^{-4}$	$7.89 \times 10^{-3}$	$2.20 \times 10^{-4}$	$1.61 \times 10^{-1}$	$7.79 \times 10^{-1}$
22.0	$3.37 \times 10^{-2}$	$8.67 \times 10^{-4}$	$8.10 \times 10^{-3}$	$2.18 \times 10^{-4}$	$1.60 \times 10^{-1}$	$7.77 \times 10^{-1}$
23.0	$3.45 \times 10^{-2}$	$8.64 \times 10^{-4}$	$8.31 \times 10^{-3}$	$2.17 \times 10^{-4}$	$1.60 \times 10^{-1}$	$7.76 \times 10^{-1}$
24.0	$3.53 \times 10^{-2}$	$8.60 \times 10^{-4}$	$8.52 \times 10^{-3}$	$2.16 \times 10^{-4}$	$1.59 \times 10^{-1}$	$7.75 \times 10^{-1}$
25.0	$3.62 \times 10^{-2}$	$8.57 \times 10^{-4}$	$8.73 \times 10^{-3}$	$2.15 \times 10^{-4}$	$1.59 \times 10^{-1}$	$7.73 \times 10^{-1}$
26.0	$3.70 \times 10^{-2}$	$8.54 \times 10^{-4}$	$8.93 \times 10^{-3}$	$2.14 \times 10^{-4}$	$1.58 \times 10^{-1}$	$7.72 \times 10^{-1}$
27.0	$3.78 \times 10^{-2}$	$8.52 \times 10^{-4}$	$9.14 \times 10^{-3}$	$2.14 \times 10^{-4}$	$1.58 \times 10^{-1}$	$7.70 \times 10^{-1}$
28.0	$3.86 \times 10^{-2}$	$8.49 \times 10^{-4}$	$9.34 \times 10^{-3}$	$2.13 \times 10^{-4}$	$1.57 \times 10^{-1}$	$7.69 \times 10^{-1}$
29.0	$3.94 \times 10^{-2}$	$8.46 \times 10^{-4}$	$9.55 \times 10^{-3}$	$2.12 \times 10^{-4}$	$1.57 \times 10^{-1}$	$7.67 \times 10^{-1}$
30.0	$4.02 \times 10^{-2}$	$8.44 \times 10^{-4}$	$9.75 \times 10^{-3}$	$2.12 \times 10^{-4}$	$1.56 \times 10^{-1}$	$7.66 \times 10^{-1}$
35.0	$4.42 \times 10^{-2}$	$8.31 \times 10^{-4}$	$1.08 \times 10^{-2}$	$2.08 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-1}$	$7.59 \times 10^{-1}$
40.0	$4.81 \times 10^{-2}$	$8.19 \times 10^{-4}$	$1.17 \times 10^{-2}$	$2.05 \times 10^{-4}$	$1.52 \times 10^{-1}$	$7.51 \times 10^{-1}$
45.0	$5.20 \times 10^{-2}$	$8.07 \times 10^{-4}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$2.02 \times 10^{-4}$	$1.50 \times 10^{-1}$	$7.44 \times 10^{-1}$
50.0	$5.57 \times 10^{-2}$	$7.95 \times 10^{-4}$	$1.36 \times 10^{-2}$	$1.99 \times 10^{-4}$	$1.47 \times 10^{-1}$	$7.37 \times 10^{-1}$
55.0	$5.94 \times 10^{-2}$	$7.84 \times 10^{-4}$	$1.46 \times 10^{-2}$	$1.96 \times 10^{-4}$	$1.45 \times 10^{-1}$	$7.31 \times 10^{-1}$
60.0	$6.30 \times 10^{-2}$	$7.73 \times 10^{-4}$	$1.55 \times 10^{-2}$	$1.94 \times 10^{-4}$	$1.43 \times 10^{-1}$	$7.24 \times 10^{-1}$
65.0	$6.66 \times 10^{-2}$	$7.62 \times 10^{-4}$	$1.64 \times 10^{-2}$	$1.91 \times 10^{-4}$	$1.41 \times 10^{-1}$	$7.17 \times 10^{-1}$
70.0	$7.00 \times 10^{-2}$	$7.52 \times 10^{-4}$	$1.72 \times 10^{-2}$	$1.89 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-1}$	$7.10 \times 10^{-1}$
75.0	$7.34 \times 10^{-2}$	$7.41 \times 10^{-4}$	$1.81 \times 10^{-2}$	$1.86 \times 10^{-4}$	$1.37 \times 10^{-1}$	$7.03 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	8.00 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	8.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	8.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	9.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	9.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	9.84 x 10 <sup>-2</sup>	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	6.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.46 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.16 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.05 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.94 x 10 <sup>-4</sup>	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	5.99 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.93 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.88 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	5.45 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	5.61 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.45 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	8.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-4</sup>	4.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.73 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-4</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.62 x 10 <sup>-2</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	7.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	9.77 x 10 <sup>-5</sup>	7.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	4.68 x 10 <sup>-2</sup>	9.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.11 x 10 <sup>-5</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	5.35 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.63 x 10 <sup>-5</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-3</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	7.21 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	7.20 x 10 <sup>-3</sup>
3000.0	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-7</sup>	4.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>
3500.0	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-7</sup>	7.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-7</sup>	4.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-8</sup>	6.79 x 10 <sup>-5</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>
4500.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-7</sup>	3.08 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-8</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>
5000.0	7.81 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-8</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-5</sup>
6000.0	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.43 x 10 <sup>-9</sup>	7.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-9</sup>	1.54 x 10 <sup>-6</sup>	9.55 x 10 <sup>-6</sup>
7000.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-9</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	3.19 x 10 <sup>-10</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>
8000.0	4.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-10</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	4.82 x 10 <sup>-11</sup>	3.51 x 10 <sup>-8</sup>	2.18 x 10 <sup>-7</sup>
9000.0	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-11</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-12</sup>	5.29 x 10 <sup>-9</sup>	3.29 x 10 <sup>-8</sup>
10000.0	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	4.36 x 10 <sup>-12</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-12</sup>	7.96 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-9</sup>



# Table A.131

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>134</sup>Cs  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	8.40 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	6.19 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.06 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	3.49 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.22 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.52 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.06 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	6.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.94 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.92 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.52 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.77 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.00 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	8.71 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	9.93 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-5</sup>	4.84 x 10 <sup>-6</sup>	4.62 x 10 <sup>-6</sup>	6.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	7.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	6.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	7.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-4</sup>	8.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-4</sup>	8.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	5.38 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	6.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	7.48 x 10 <sup>-3</sup>	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	4.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	8.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	8.76 x 10 <sup>-3</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	9.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	9.61 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-4</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	6.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	4.55 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	4.63 x 10 <sup>-4</sup>	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	7.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	5.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.20 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-4</sup>	7.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-4</sup>	8.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-4</sup>	8.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.64 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	4.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	8.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	8.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.22 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	5.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	8.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	5.83 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	8.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	6.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	6.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	7.98 x 10 <sup>-2</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	6.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	6.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	7.36 x 10 <sup>-2</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	7.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.67 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.50 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	8.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	7.40 x 10 <sup>-2</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	9.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.83 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.88 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-5</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>	5.59 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.69 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.45 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.31 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.05 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.43 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	5.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	7.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>
3500.0	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	7.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-7</sup>	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-7</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-7</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	7.97 x 10 <sup>-8</sup>	5.79 x 10 <sup>-5</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>
5000.0	7.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	3.41 x 10 <sup>-8</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>
6000.0	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-8</sup>	7.89 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-9</sup>	4.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>
7000.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.60 x 10 <sup>-9</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-9</sup>	8.36 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>
8000.0	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	8.51 x 10 <sup>-10</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-10</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>
9000.0	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-11</sup>	2.84 x 10 <sup>-8</sup>	2.21 x 10 <sup>-7</sup>
10000.0	8.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-11</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-12</sup>	5.20 x 10 <sup>-9</sup>	4.06 x 10 <sup>-8</sup>

# Table A.132

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>134</sup>Cs  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.79 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.98 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	7.03 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.41 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.00 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.05 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	7.92 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.19 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.85 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.76 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.51 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.51 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	6.62 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.92 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	9.21 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-8</sup>	2.58 x 10 <sup>-8</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	6.82 x 10 <sup>-6</sup>	5.60 x 10 <sup>-6</sup>	3.83 x 10 <sup>-7</sup>	3.58 x 10 <sup>-7</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	5.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	6.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	8.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.33 x 10 <sup>-6</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	9.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.57 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	4.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	5.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.57 x 10 <sup>-5</sup>	5.20 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-5</sup>	5.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.38 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	7.68 x 10 <sup>-5</sup>	5.43 x 10 <sup>-6</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-5</sup>	5.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.88 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-6</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-6</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.80 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	5.85 x 10 <sup>-6</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	5.89 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.10 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	6.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	8.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	6.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	9.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	6.47 x 10 <sup>-6</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.64 x 10 <sup>-6</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	6.80 x 10 <sup>-6</sup>	4.35 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	6.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	7.10 x 10 <sup>-6</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	7.25 x 10 <sup>-6</sup>	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	7.38 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	7.52 x 10 <sup>-6</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	7.65 x 10 <sup>-6</sup>	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.77 x 10 <sup>-6</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-4</sup>	7.90 x 10 <sup>-6</sup>	5.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.04 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-6</sup>	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.13 x 10 <sup>-6</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	8.24 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.35 x 10 <sup>-6</sup>	5.71 x 10 <sup>-3</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-4</sup>	8.46 x 10 <sup>-6</sup>	5.79 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-4</sup>	8.56 x 10 <sup>-6</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-4</sup>	8.66 x 10 <sup>-6</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.55 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.74 x 10 <sup>-4</sup>	8.76 x 10 <sup>-6</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-4</sup>	8.86 x 10 <sup>-6</sup>	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.54 x 10 <sup>-4</sup>	8.95 x 10 <sup>-6</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-6</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-6</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-6</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	4.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	4.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-6</sup>	6.62 x 10 <sup>-3</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-6</sup>	6.79 x 10 <sup>-3</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	6.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-6</sup>	6.95 x 10 <sup>-3</sup>	7.17 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	6.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	7.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	7.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.35 x 10 <sup>-3</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	8.14 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	8.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>	6.55 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	9.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.66 x 10 <sup>-3</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	9.73 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-3</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	7.82 x 10 <sup>-3</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-3</sup>	6.09 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-3</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.09 x 10 <sup>-3</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.26 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.64 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.24 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.51 x 10 <sup>-3</sup>	3.11 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	9.99 x 10 <sup>-6</sup>	7.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-3</sup>	7.14 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	7.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.69 x 10 <sup>-6</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-6</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-6</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	7.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	6.08 x 10 <sup>-7</sup>	4.39 x 10 <sup>-4</sup>	7.23 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	7.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	7.92 x 10 <sup>-7</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-7</sup>	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-8</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	9.80 x 10 <sup>-4</sup>	7.72 x 10 <sup>-8</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-8</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.35 x 10 <sup>-8</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.89 x 10 <sup>-9</sup>	4.25 x 10 <sup>-6</sup>	5.54 x 10 <sup>-5</sup>
9000.0	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	7.12 x 10 <sup>-9</sup>	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-9</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	7.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	5.35 x 10 <sup>-10</sup>	3.86 x 10 <sup>-7</sup>	4.85 x 10 <sup>-6</sup>

# Table A.133

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{134}\text{Cs}$   
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$1.15 \times 10^{-15}$	0.0	$7.07 \times 10^{-19}$	0.0	$1.57 \times 10^{-10}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.2	$6.05 \times 10^{-14}$	0.0	$8.34 \times 10^{-17}$	0.0	$1.23 \times 10^{-9}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.3	$5.74 \times 10^{-13}$	0.0	$1.31 \times 10^{-15}$	0.0	$4.09 \times 10^{-9}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.4	$2.72 \times 10^{-12}$	0.0	$9.09 \times 10^{-15}$	0.0	$9.51 \times 10^{-9}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.5	$8.84 \times 10^{-12}$	0.0	$4.01 \times 10^{-14}$	0.0	$1.83 \times 10^{-8}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.6	$2.27 \times 10^{-11}$	0.0	$1.33 \times 10^{-13}$	0.0	$3.10 \times 10^{-8}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.7	$4.97 \times 10^{-11}$	0.0	$3.62 \times 10^{-13}$	0.0	$4.83 \times 10^{-8}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.8	$9.68 \times 10^{-11}$	0.0	$8.55 \times 10^{-13}$	0.0	$7.09 \times 10^{-8}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.9	$1.73 \times 10^{-10}$	0.0	$1.81 \times 10^{-12}$	0.0	$9.91 \times 10^{-8}$	$9.99 \times 10^{-1}$
1.0	$2.88 \times 10^{-10}$	$2.88 \times 10^{-10}$	$3.51 \times 10^{-12}$	$3.51 \times 10^{-12}$	$1.34 \times 10^{-7}$	$9.99 \times 10^{-1}$
2.0	$6.78 \times 10^{-9}$	$6.49 \times 10^{-9}$	$2.23 \times 10^{-10}$	$2.20 \times 10^{-10}$	$9.04 \times 10^{-7}$	$9.98 \times 10^{-1}$
3.0	$3.63 \times 10^{-8}$	$2.95 \times 10^{-8}$	$2.03 \times 10^{-9}$	$1.81 \times 10^{-9}$	$2.62 \times 10^{-6}$	$9.97 \times 10^{-1}$
4.0	$1.10 \times 10^{-7}$	$7.38 \times 10^{-8}$	$8.57 \times 10^{-9}$	$6.54 \times 10^{-9}$	$5.37 \times 10^{-6}$	$9.96 \times 10^{-1}$
5.0	$2.48 \times 10^{-7}$	$1.38 \times 10^{-7}$	$2.42 \times 10^{-8}$	$1.56 \times 10^{-8}$	$9.20 \times 10^{-6}$	$9.95 \times 10^{-1}$
6.0	$4.66 \times 10^{-7}$	$2.19 \times 10^{-7}$	$5.35 \times 10^{-8}$	$2.93 \times 10^{-8}$	$1.41 \times 10^{-5}$	$9.94 \times 10^{-1}$
7.0	$7.79 \times 10^{-7}$	$3.13 \times 10^{-7}$	$1.01 \times 10^{-7}$	$4.73 \times 10^{-8}$	$1.99 \times 10^{-5}$	$9.93 \times 10^{-1}$
8.0	$1.19 \times 10^{-6}$	$4.17 \times 10^{-7}$	$1.69 \times 10^{-7}$	$6.88 \times 10^{-8}$	$2.67 \times 10^{-5}$	$9.92 \times 10^{-1}$
9.0	$1.72 \times 10^{-6}$	$5.28 \times 10^{-7}$	$2.62 \times 10^{-7}$	$9.32 \times 10^{-8}$	$3.44 \times 10^{-5}$	$9.91 \times 10^{-1}$
10.0	$2.36 \times 10^{-6}$	$6.45 \times 10^{-7}$	$3.82 \times 10^{-7}$	$1.20 \times 10^{-7}$	$4.30 \times 10^{-5}$	$9.90 \times 10^{-1}$
11.0	$3.13 \times 10^{-6}$	$7.66 \times 10^{-7}$	$5.30 \times 10^{-7}$	$1.48 \times 10^{-7}$	$5.23 \times 10^{-5}$	$9.90 \times 10^{-1}$
12.0	$4.02 \times 10^{-6}$	$8.90 \times 10^{-7}$	$7.07 \times 10^{-7}$	$1.78 \times 10^{-7}$	$6.25 \times 10^{-5}$	$9.89 \times 10^{-1}$
13.0	$5.03 \times 10^{-6}$	$1.02 \times 10^{-6}$	$9.14 \times 10^{-7}$	$2.08 \times 10^{-7}$	$7.33 \times 10^{-5}$	$9.88 \times 10^{-1}$
14.0	$6.17 \times 10^{-6}$	$1.14 \times 10^{-6}$	$1.15 \times 10^{-6}$	$2.39 \times 10^{-7}$	$8.48 \times 10^{-5}$	$9.87 \times 10^{-1}$
15.0	$7.44 \times 10^{-6}$	$1.27 \times 10^{-6}$	$1.42 \times 10^{-6}$	$2.71 \times 10^{-7}$	$9.69 \times 10^{-5}$	$9.86 \times 10^{-1}$
16.0	$8.83 \times 10^{-6}$	$1.40 \times 10^{-6}$	$1.72 \times 10^{-6}$	$3.03 \times 10^{-7}$	$1.10 \times 10^{-4}$	$9.85 \times 10^{-1}$
17.0	$1.04 \times 10^{-5}$	$1.53 \times 10^{-6}$	$2.06 \times 10^{-6}$	$3.35 \times 10^{-7}$	$1.23 \times 10^{-4}$	$9.84 \times 10^{-1}$
18.0	$1.20 \times 10^{-5}$	$1.66 \times 10^{-6}$	$2.42 \times 10^{-6}$	$3.68 \times 10^{-7}$	$1.37 \times 10^{-4}$	$9.83 \times 10^{-1}$
19.0	$1.38 \times 10^{-5}$	$1.80 \times 10^{-6}$	$2.82 \times 10^{-6}$	$4.00 \times 10^{-7}$	$1.51 \times 10^{-4}$	$9.82 \times 10^{-1}$
20.0	$1.57 \times 10^{-5}$	$1.93 \times 10^{-6}$	$3.25 \times 10^{-6}$	$4.33 \times 10^{-7}$	$1.66 \times 10^{-4}$	$9.81 \times 10^{-1}$
21.0	$1.78 \times 10^{-5}$	$2.06 \times 10^{-6}$	$3.71 \times 10^{-6}$	$4.65 \times 10^{-7}$	$1.81 \times 10^{-4}$	$9.80 \times 10^{-1}$
22.0	$1.99 \times 10^{-5}$	$2.19 \times 10^{-6}$	$4.21 \times 10^{-6}$	$4.98 \times 10^{-7}$	$1.97 \times 10^{-4}$	$9.79 \times 10^{-1}$
23.0	$2.22 \times 10^{-5}$	$2.32 \times 10^{-6}$	$4.74 \times 10^{-6}$	$5.31 \times 10^{-7}$	$2.13 \times 10^{-4}$	$9.78 \times 10^{-1}$
24.0	$2.46 \times 10^{-5}$	$2.45 \times 10^{-6}$	$5.29 \times 10^{-6}$	$5.63 \times 10^{-7}$	$2.30 \times 10^{-4}$	$9.77 \times 10^{-1}$
25.0	$2.72 \times 10^{-5}$	$2.58 \times 10^{-6}$	$5.88 \times 10^{-6}$	$5.96 \times 10^{-7}$	$2.46 \times 10^{-4}$	$9.76 \times 10^{-1}$
26.0	$2.99 \times 10^{-5}$	$2.71 \times 10^{-6}$	$6.51 \times 10^{-6}$	$6.28 \times 10^{-7}$	$2.63 \times 10^{-4}$	$9.75 \times 10^{-1}$
27.0	$3.27 \times 10^{-5}$	$2.83 \times 10^{-6}$	$7.16 \times 10^{-6}$	$6.60 \times 10^{-7}$	$2.81 \times 10^{-4}$	$9.74 \times 10^{-1}$
28.0	$3.56 \times 10^{-5}$	$2.96 \times 10^{-6}$	$7.85 \times 10^{-6}$	$6.92 \times 10^{-7}$	$2.98 \times 10^{-4}$	$9.73 \times 10^{-1}$
29.0	$3.87 \times 10^{-5}$	$3.09 \times 10^{-6}$	$8.56 \times 10^{-6}$	$7.24 \times 10^{-7}$	$3.16 \times 10^{-4}$	$9.73 \times 10^{-1}$
30.0	$4.19 \times 10^{-5}$	$3.22 \times 10^{-6}$	$9.31 \times 10^{-6}$	$7.56 \times 10^{-7}$	$3.34 \times 10^{-4}$	$9.72 \times 10^{-1}$
35.0	$5.96 \times 10^{-5}$	$3.90 \times 10^{-6}$	$1.35 \times 10^{-5}$	$9.28 \times 10^{-7}$	$4.27 \times 10^{-4}$	$9.67 \times 10^{-1}$
40.0	$8.03 \times 10^{-5}$	$4.50 \times 10^{-6}$	$1.85 \times 10^{-5}$	$1.08 \times 10^{-6}$	$5.23 \times 10^{-4}$	$9.62 \times 10^{-1}$
45.0	$1.04 \times 10^{-4}$	$5.07 \times 10^{-6}$	$2.41 \times 10^{-5}$	$1.22 \times 10^{-6}$	$6.20 \times 10^{-4}$	$9.58 \times 10^{-1}$
50.0	$1.30 \times 10^{-4}$	$5.61 \times 10^{-6}$	$3.05 \times 10^{-5}$	$1.36 \times 10^{-6}$	$7.16 \times 10^{-4}$	$9.53 \times 10^{-1}$
55.0	$1.59 \times 10^{-4}$	$6.12 \times 10^{-6}$	$3.74 \times 10^{-5}$	$1.49 \times 10^{-6}$	$8.11 \times 10^{-4}$	$9.49 \times 10^{-1}$
60.0	$1.90 \times 10^{-4}$	$6.60 \times 10^{-6}$	$4.50 \times 10^{-5}$	$1.61 \times 10^{-6}$	$9.03 \times 10^{-4}$	$9.44 \times 10^{-1}$
65.0	$2.23 \times 10^{-4}$	$7.05 \times 10^{-6}$	$5.31 \times 10^{-5}$	$1.73 \times 10^{-6}$	$9.91 \times 10^{-4}$	$9.40 \times 10^{-1}$
70.0	$2.58 \times 10^{-4}$	$7.46 \times 10^{-6}$	$6.18 \times 10^{-5}$	$1.83 \times 10^{-6}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$9.35 \times 10^{-1}$
75.0	$2.95 \times 10^{-4}$	$7.85 \times 10^{-6}$	$7.09 \times 10^{-5}$	$1.93 \times 10^{-6}$	$1.16 \times 10^{-3}$	$9.31 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	8.20 x 10 <sup>-6</sup>	8.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	8.52 x 10 <sup>-6</sup>	9.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	5.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	6.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	7.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	7.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	8.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	9.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	9.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.83 x 10 <sup>-6</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	9.51 x 10 <sup>-6</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-6</sup>	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.61 x 10 <sup>-6</sup>	5.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	7.22 x 10 <sup>-6</sup>	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	6.83 x 10 <sup>-6</sup>	5.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.46 x 10 <sup>-6</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.23 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	6.10 x 10 <sup>-6</sup>	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.23 x 10 <sup>-6</sup>	6.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	9.83 x 10 <sup>-4</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	3.53 x 10 <sup>-6</sup>	6.87 x 10 <sup>-4</sup>	8.86 x 10 <sup>-7</sup>	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	6.27 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	6.97 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-7</sup>	4.59 x 10 <sup>-4</sup>	5.71 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	6.82 x 10 <sup>-4</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-7</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.81 x 10 <sup>-7</sup>	6.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	5.68 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-7</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	8.91 x 10 <sup>-8</sup>	6.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	9.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	5.61 x 10 <sup>-8</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-8</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	8.91 x 10 <sup>-8</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.92 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	5.61 x 10 <sup>-8</sup>	8.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-8</sup>	5.53 x 10 <sup>-5</sup>	8.84 x 10 <sup>-9</sup>	6.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-9</sup>	4.01 x 10 <sup>-6</sup>	9.82 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	6.89 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-9</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-9</sup>	7.74 x 10 <sup>-6</sup>	8.78 x 10 <sup>-10</sup>	6.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-9</sup>	3.42 x 10 <sup>-6</sup>	3.47 x 10 <sup>-10</sup>	2.49 x 10 <sup>-7</sup>	6.10 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	5.99 x 10 <sup>-6</sup>	5.48 x 10 <sup>-10</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-10</sup>	9.86 x 10 <sup>-8</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-10</sup>	6.50 x 10 <sup>-7</sup>	5.41 x 10 <sup>-11</sup>	3.89 x 10 <sup>-8</sup>	9.53 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.134

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>137</sup>Cs  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.99 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.26 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.77 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.61 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	7.38 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	9.38 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.04 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	5.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	6.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-3</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	7.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	8.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	9.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	5.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	4.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>	9.95 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>	9.21 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	4.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>	8.52 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-3</sup>	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.94 x 10 <sup>-4</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	9.87 x 10 <sup>-4</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.80 x 10 <sup>-4</sup>	7.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-4</sup>	7.56 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	9.66 x 10 <sup>-4</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	5.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.25 x 10 <sup>-4</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-3</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.95 x 10 <sup>-4</sup>	7.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	6.20 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-4</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-4</sup>	6.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.31 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	7.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	3.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	7.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.62 x 10 <sup>-4</sup>	6.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	3.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	3.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	$3.60 \times 10^{-1}$	$2.75 \times 10^{-3}$	$8.90 \times 10^{-2}$	$6.93 \times 10^{-4}$	$5.46 \times 10^{-1}$	$7.68 \times 10^{-5}$
85.0	$3.74 \times 10^{-1}$	$2.66 \times 10^{-3}$	$9.24 \times 10^{-2}$	$6.71 \times 10^{-4}$	$5.29 \times 10^{-1}$	$5.21 \times 10^{-5}$
90.0	$3.87 \times 10^{-1}$	$2.58 \times 10^{-3}$	$9.57 \times 10^{-2}$	$6.50 \times 10^{-4}$	$5.12 \times 10^{-1}$	$3.53 \times 10^{-5}$
95.0	$3.99 \times 10^{-1}$	$2.50 \times 10^{-3}$	$9.89 \times 10^{-2}$	$6.30 \times 10^{-4}$	$4.96 \times 10^{-1}$	$2.40 \times 10^{-5}$
100.0	$4.11 \times 10^{-1}$	$2.42 \times 10^{-3}$	$1.02 \times 10^{-1}$	$6.10 \times 10^{-4}$	$4.80 \times 10^{-1}$	$1.63 \times 10^{-5}$
105.0	$4.23 \times 10^{-1}$	$2.34 \times 10^{-3}$	$1.05 \times 10^{-1}$	$5.91 \times 10^{-4}$	$4.65 \times 10^{-1}$	$1.11 \times 10^{-5}$
110.0	$4.34 \times 10^{-1}$	$2.27 \times 10^{-3}$	$1.08 \times 10^{-1}$	$5.72 \times 10^{-4}$	$4.51 \times 10^{-1}$	$7.50 \times 10^{-6}$
115.0	$4.45 \times 10^{-1}$	$2.20 \times 10^{-3}$	$1.11 \times 10^{-1}$	$5.55 \times 10^{-4}$	$4.37 \times 10^{-1}$	$5.09 \times 10^{-6}$
120.0	$4.56 \times 10^{-1}$	$2.13 \times 10^{-3}$	$1.13 \times 10^{-1}$	$5.37 \times 10^{-4}$	$4.23 \times 10^{-1}$	$3.47 \times 10^{-6}$
125.0	$4.66 \times 10^{-1}$	$2.06 \times 10^{-3}$	$1.16 \times 10^{-1}$	$5.20 \times 10^{-4}$	$4.10 \times 10^{-1}$	$2.36 \times 10^{-6}$
130.0	$4.76 \times 10^{-1}$	$2.00 \times 10^{-3}$	$1.18 \times 10^{-1}$	$5.04 \times 10^{-4}$	$3.97 \times 10^{-1}$	$1.61 \times 10^{-6}$
135.0	$4.86 \times 10^{-1}$	$1.93 \times 10^{-3}$	$1.21 \times 10^{-1}$	$4.88 \times 10^{-4}$	$3.85 \times 10^{-1}$	$1.10 \times 10^{-6}$
140.0	$4.96 \times 10^{-1}$	$1.87 \times 10^{-3}$	$1.23 \times 10^{-1}$	$4.73 \times 10^{-4}$	$3.72 \times 10^{-1}$	$7.46 \times 10^{-7}$
145.0	$5.05 \times 10^{-1}$	$1.82 \times 10^{-3}$	$1.25 \times 10^{-1}$	$4.58 \times 10^{-4}$	$3.61 \times 10^{-1}$	$5.08 \times 10^{-7}$
150.0	$5.13 \times 10^{-1}$	$1.76 \times 10^{-3}$	$1.28 \times 10^{-1}$	$4.44 \times 10^{-4}$	$3.50 \times 10^{-1}$	$3.45 \times 10^{-7}$
155.0	$5.22 \times 10^{-1}$	$1.70 \times 10^{-3}$	$1.30 \times 10^{-1}$	$4.30 \times 10^{-4}$	$3.39 \times 10^{-1}$	$2.35 \times 10^{-7}$
160.0	$5.30 \times 10^{-1}$	$1.65 \times 10^{-3}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$4.16 \times 10^{-4}$	$3.28 \times 10^{-1}$	$1.60 \times 10^{-7}$
165.0	$5.38 \times 10^{-1}$	$1.60 \times 10^{-3}$	$1.34 \times 10^{-1}$	$4.03 \times 10^{-4}$	$3.18 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-7}$
170.0	$5.46 \times 10^{-1}$	$1.55 \times 10^{-3}$	$1.36 \times 10^{-1}$	$3.91 \times 10^{-4}$	$3.08 \times 10^{-1}$	$7.43 \times 10^{-8}$
180.0	$5.60 \times 10^{-1}$	$1.45 \times 10^{-3}$	$1.40 \times 10^{-1}$	$3.67 \times 10^{-4}$	$2.89 \times 10^{-1}$	$3.45 \times 10^{-8}$
195.0	$5.81 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-3}$	$1.45 \times 10^{-1}$	$3.33 \times 10^{-4}$	$2.62 \times 10^{-1}$	$1.08 \times 10^{-8}$
210.0	$5.99 \times 10^{-1}$	$1.20 \times 10^{-3}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$3.03 \times 10^{-4}$	$2.39 \times 10^{-1}$	$3.40 \times 10^{-9}$
225.0	$6.16 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-3}$	$1.53 \times 10^{-1}$	$2.75 \times 10^{-4}$	$2.17 \times 10^{-1}$	$1.06 \times 10^{-9}$
240.0	$6.31 \times 10^{-1}$	$9.92 \times 10^{-4}$	$1.57 \times 10^{-1}$	$2.50 \times 10^{-4}$	$1.97 \times 10^{-1}$	$3.32 \times 10^{-10}$
255.0	$6.44 \times 10^{-1}$	$9.01 \times 10^{-4}$	$1.61 \times 10^{-1}$	$2.27 \times 10^{-4}$	$1.79 \times 10^{-1}$	$1.04 \times 10^{-10}$
270.0	$6.56 \times 10^{-1}$	$8.19 \times 10^{-4}$	$1.64 \times 10^{-1}$	$2.07 \times 10^{-4}$	$1.63 \times 10^{-1}$	$3.26 \times 10^{-11}$
285.0	$6.67 \times 10^{-1}$	$7.45 \times 10^{-4}$	$1.67 \times 10^{-1}$	$1.88 \times 10^{-4}$	$1.48 \times 10^{-1}$	$1.02 \times 10^{-11}$
300.0	$6.78 \times 10^{-1}$	$6.77 \times 10^{-4}$	$1.69 \times 10^{-1}$	$1.71 \times 10^{-4}$	$1.35 \times 10^{-1}$	$3.19 \times 10^{-12}$
315.0	$6.87 \times 10^{-1}$	$6.15 \times 10^{-4}$	$1.71 \times 10^{-1}$	$1.55 \times 10^{-4}$	$1.22 \times 10^{-1}$	$9.96 \times 10^{-13}$
330.0	$6.95 \times 10^{-1}$	$5.59 \times 10^{-4}$	$1.73 \times 10^{-1}$	$1.41 \times 10^{-4}$	$1.11 \times 10^{-1}$	$3.11 \times 10^{-13}$
345.0	$7.02 \times 10^{-1}$	$5.08 \times 10^{-4}$	$1.75 \times 10^{-1}$	$1.28 \times 10^{-4}$	$1.01 \times 10^{-1}$	$9.82 \times 10^{-14}$
360.0	$7.09 \times 10^{-1}$	$4.62 \times 10^{-4}$	$1.77 \times 10^{-1}$	$1.17 \times 10^{-4}$	$9.18 \times 10^{-2}$	$3.10 \times 10^{-14}$
400.0	$7.23 \times 10^{-1}$	$3.58 \times 10^{-4}$	$1.81 \times 10^{-1}$	$9.04 \times 10^{-5}$	$7.12 \times 10^{-2}$	$1.49 \times 10^{-15}$
500.0	$7.45 \times 10^{-1}$	$1.90 \times 10^{-4}$	$1.86 \times 10^{-1}$	$4.78 \times 10^{-5}$	$3.77 \times 10^{-2}$	0.0
600.0	$7.54 \times 10^{-1}$	$1.00 \times 10^{-4}$	$1.89 \times 10^{-1}$	$2.53 \times 10^{-5}$	$1.99 \times 10^{-2}$	0.0
720.0	$7.57 \times 10^{-1}$	$4.67 \times 10^{-5}$	$1.89 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-5}$	$9.29 \times 10^{-3}$	0.0
900.0	$7.53 \times 10^{-1}$	$1.48 \times 10^{-5}$	$1.88 \times 10^{-1}$	$3.74 \times 10^{-6}$	$2.94 \times 10^{-3}$	0.0
1000.0	$7.50 \times 10^{-1}$	$7.82 \times 10^{-6}$	$1.87 \times 10^{-1}$	$1.97 \times 10^{-6}$	$1.55 \times 10^{-3}$	0.0
1500.0	$7.27 \times 10^{-1}$	$3.20 \times 10^{-7}$	$1.82 \times 10^{-1}$	$8.07 \times 10^{-8}$	$6.36 \times 10^{-5}$	0.0
2000.0	$7.05 \times 10^{-1}$	$1.31 \times 10^{-8}$	$1.76 \times 10^{-1}$	$3.31 \times 10^{-9}$	$2.60 \times 10^{-6}$	0.0
2500.0	$6.83 \times 10^{-1}$	$5.37 \times 10^{-10}$	$1.71 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-10}$	$1.07 \times 10^{-7}$	0.0
3000.0	$6.62 \times 10^{-1}$	$2.20 \times 10^{-11}$	$1.65 \times 10^{-1}$	$5.56 \times 10^{-12}$	$4.38 \times 10^{-9}$	0.0
3500.0	$6.41 \times 10^{-1}$	$9.03 \times 10^{-13}$	$1.60 \times 10^{-1}$	$2.28 \times 10^{-13}$	$1.79 \times 10^{-10}$	0.0
4000.0	$6.21 \times 10^{-1}$	$3.69 \times 10^{-14}$	$1.55 \times 10^{-1}$	$9.30 \times 10^{-15}$	$7.32 \times 10^{-12}$	0.0
4500.0	$6.02 \times 10^{-1}$	$1.49 \times 10^{-15}$	$1.50 \times 10^{-1}$	$3.76 \times 10^{-16}$	$2.96 \times 10^{-13}$	0.0
5000.0	$5.83 \times 10^{-1}$	$5.93 \times 10^{-17}$	$1.46 \times 10^{-1}$	$1.50 \times 10^{-17}$	$1.18 \times 10^{-14}$	0.0
6000.0	$5.47 \times 10^{-1}$	0.0	$1.37 \times 10^{-1}$	0.0	0.0	0.0
7000.0	$5.14 \times 10^{-1}$	0.0	$1.28 \times 10^{-1}$	0.0	0.0	0.0
8000.0	$4.82 \times 10^{-1}$	0.0	$1.21 \times 10^{-1}$	0.0	0.0	0.0
9000.0	$4.53 \times 10^{-1}$	0.0	$1.13 \times 10^{-1}$	0.0	0.0	0.0
10000.0	$4.25 \times 10^{-1}$	0.0	$1.06 \times 10^{-1}$	0.0	0.0	0.0



# Table A.135

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>137</sup>Cs  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.39 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.71 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.97 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	8.93 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	4.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-3</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	6.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	7.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	8.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	8.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	9.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>	9.83 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	9.17 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.64 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.23 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>	7.60 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.50 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	9.97 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	9.85 x 10 <sup>-4</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	6.11 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-2</sup>	9.75 x 10 <sup>-4</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.00 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.66 x 10 <sup>-4</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	9.58 x 10 <sup>-4</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	9.50 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.67 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.44 x 10 <sup>-4</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.56 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	9.31 x 10 <sup>-4</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-4</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.89 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-3</sup>	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.77 x 10 <sup>-4</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.53 x 10 <sup>-4</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	6.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.30 x 10 <sup>-4</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	6.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	7.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.62 x 10 <sup>-4</sup>	5.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	3.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.40 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	8.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	5.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	8.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	8.85 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	3.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.58 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	3.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	9.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.39 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	4.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	6.02 x 10 <sup>-4</sup>	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	4.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	4.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.67 x 10 <sup>-4</sup>	4.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	4.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	5.50 x 10 <sup>-4</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	4.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.34 x 10 <sup>-4</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>	9.45 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	4.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	4.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.63 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	4.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	4.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.87 x 10 <sup>-4</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.19 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	4.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.57 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.00 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	5.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	5.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	5.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	5.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	6.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	9.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.78 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.67 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	6.62 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	6.72 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	6.82 x 10 <sup>-1</sup>	6.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	6.98 x 10 <sup>-1</sup>	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	7.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	9.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	9.49 x 10 <sup>-5</sup>	7.47 x 10 <sup>-2</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	7.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	9.99 x 10 <sup>-6</sup>
600.0	7.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	7.56 x 10 <sup>-1</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	9.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	7.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	6.53 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	7.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-9</sup>
1500.0	7.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.65 x 10 <sup>-8</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-13</sup>
2000.0	7.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-9</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
2500.0	6.83 x 10 <sup>-1</sup>	5.81 x 10 <sup>-10</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
3000.0	6.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-11</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-12</sup>	4.73 x 10 <sup>-9</sup>	0.0
3500.0	6.41 x 10 <sup>-1</sup>	9.76 x 10 <sup>-13</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-13</sup>	1.94 x 10 <sup>-10</sup>	0.0
4000.0	6.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-14</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-14</sup>	7.92 x 10 <sup>-12</sup>	0.0
4500.0	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-15</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.09 x 10 <sup>-16</sup>	3.22 x 10 <sup>-13</sup>	0.0
5000.0	5.83 x 10 <sup>-1</sup>	6.48 x 10 <sup>-17</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-17</sup>	1.29 x 10 <sup>-14</sup>	0.0
6000.0	5.47 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	0.0	0.0
7000.0	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	0.0	0.0
8000.0	4.82 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	0.0	0.0
9000.0	4.53 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	0.0	0.0
10000.0	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	0.0	0.0

# Table A.136

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>137</sup>Cs  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.00 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.84 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.93 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	8.45 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.75 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.77 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.26 x 10 <sup>-5</sup>	7.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-4</sup>	7.68 x 10 <sup>-4</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-3</sup>	6.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	4.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	5.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	6.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	9.92 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	7.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	7.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	7.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	8.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.65 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	8.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	9.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	9.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	9.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.00 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.67 x 10 <sup>-4</sup>	4.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.55 x 10 <sup>-4</sup>	4.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.31 x 10 <sup>-4</sup>	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.18 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	5.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.55 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	6.15 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-4</sup>	4.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-2</sup>	5.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	3.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	7.50 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	7.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	3.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	7.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.74 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-4</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	9.33 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.53 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	4.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	4.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	4.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	4.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	4.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	9.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	9.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	5.21 x 10 <sup>-1</sup>	8.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	5.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	5.43 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	5.53 x 10 <sup>-1</sup>	6.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	5.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	5.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	5.77 x 10 <sup>-1</sup>	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	6.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	6.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	6.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	6.70 x 10 <sup>-1</sup>	8.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	6.74 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	6.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	6.26 x 10 <sup>-6</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	6.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	8.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	9.83 x 10 <sup>-4</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-7</sup>	5.88 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	5.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	5.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-7</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	5.44 x 10 <sup>-1</sup>	4.15 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	7.58 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	5.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-8</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	4.80 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-8</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	9.75 x 10 <sup>-6</sup>	6.12 x 10 <sup>-5</sup>
9000.0	4.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-8</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.80 x 10 <sup>-9</sup>	3.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-9</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-9</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	7.88 x 10 <sup>-6</sup>

# Table A.137

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>137</sup>Cs  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.58 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.67 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.10 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.41 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.08 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-5</sup>	9.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	7.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-3</sup>	6.47 x 10 <sup>-4</sup>	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	6.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	5.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	9.79 x 10 <sup>-4</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-4</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-4</sup>	6.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.20 x 10 <sup>-4</sup>	6.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	9.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-4</sup>	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	8.96 x 10 <sup>-4</sup>	7.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-4</sup>	7.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-4</sup>	8.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-4</sup>	8.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-4</sup>	8.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-4</sup>	8.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-4</sup>	8.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	4.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	6.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	7.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.83 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.22 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	8.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	8.99 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	9.37 x 10 <sup>-2</sup>	7.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.10 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.02 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	6.92 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.87 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	6.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	6.45 x 10 <sup>-4</sup>	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	6.31 x 10 <sup>-4</sup>	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	6.53 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	6.14 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	5.67 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	6.04 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.95 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.45 x 10 <sup>-4</sup>	5.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-4</sup>	5.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.77 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	5.15 x 10 <sup>-4</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.59 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.37 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	8.94 x 10 <sup>-2</sup>	9.77 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.10 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	4.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	5.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	5.99 x 10 <sup>-1</sup>	9.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-3</sup>	6.17 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	6.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	8.13 x 10 <sup>-6</sup>	5.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	6.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-6</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	5.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	5.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	7.81 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	5.69 x 10 <sup>-1</sup>	4.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	5.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-7</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	5.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-7</sup>	9.46 x 10 <sup>-5</sup>	5.88 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-8</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	4.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.56 x 10 <sup>-8</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-8</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	7.43 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	4.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.84 x 10 <sup>-9</sup>	4.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.138

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>137</sup>Cs  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	8.41 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	6.19 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.06 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	3.49 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.22 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.52 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.06 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	6.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.94 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.92 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.53 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.78 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.00 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	8.71 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	9.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.84 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	7.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	7.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	8.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	8.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	5.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-5</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-4</sup>	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-4</sup>	8.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.35 x 10 <sup>-2</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	5.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	6.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	7.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	7.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	8.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	8.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	8.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	9.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	9.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	6.00 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	6.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.34 x 10 <sup>-2</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	4.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.22 x 10 <sup>-2</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	4.77 x 10 <sup>-4</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.83 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	7.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	8.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	8.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.95 x 10 <sup>-4</sup>	6.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	7.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.54 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	8.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	8.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	8.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	8.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	8.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.00 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-2</sup>	8.26 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	5.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	5.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	6.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	6.57 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	6.83 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	7.08 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	7.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	7.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	7.83 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	8.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	9.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.98 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	8.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	8.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	8.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	4.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	8.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	8.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.49 x 10 <sup>-2</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-4</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	8.41 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.32 x 10 <sup>-2</sup>	6.70 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-4</sup>	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	8.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.96 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	6.72 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	7.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-5</sup>	5.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	4.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	5.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	5.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	5.94 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-3</sup>	7.40 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	5.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	8.58 x 10 <sup>-6</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	5.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.64 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	5.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-6</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	5.70 x 10 <sup>-1</sup>	9.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	5.42 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	7.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	5.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-7</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	4.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-7</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-7</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	4.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.70 x 10 <sup>-8</sup>	6.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-8</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>



# Table A.139

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>137</sup>Cs  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.79 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.98 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	7.03 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.41 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.00 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.05 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	7.92 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.19 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.85 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.76 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.51 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.51 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	6.63 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.93 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	9.22 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-8</sup>	2.58 x 10 <sup>-8</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	6.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.61 x 10 <sup>-6</sup>	3.84 x 10 <sup>-7</sup>	3.58 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-6</sup>	8.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.38 x 10 <sup>-6</sup>	3.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	9.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	4.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.57 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.72 x 10 <sup>-5</sup>	5.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	5.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	7.82 x 10 <sup>-5</sup>	5.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.51 x 10 <sup>-5</sup>	5.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.85 x 10 <sup>-6</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-6</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-6</sup>	3.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.99 x 10 <sup>-6</sup>	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	7.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	6.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.64 x 10 <sup>-3</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	8.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>	3.91 x 10 <sup>-3</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	9.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	6.73 x 10 <sup>-6</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	6.93 x 10 <sup>-6</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	7.13 x 10 <sup>-6</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-4</sup>	7.32 x 10 <sup>-6</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.10 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	7.51 x 10 <sup>-6</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	7.69 x 10 <sup>-6</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-6</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	8.05 x 10 <sup>-6</sup>	5.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-6</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.40 x 10 <sup>-6</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.57 x 10 <sup>-6</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.58 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-6</sup>	5.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.90 x 10 <sup>-6</sup>	6.05 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	3.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.06 x 10 <sup>-6</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	7.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.22 x 10 <sup>-6</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.37 x 10 <sup>-6</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.53 x 10 <sup>-6</sup>	6.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.33 x 10 <sup>-4</sup>	9.68 x 10 <sup>-6</sup>	6.65 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.84 x 10 <sup>-6</sup>	6.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.99 x 10 <sup>-6</sup>	6.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	4.38 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.21 x 10 <sup>-3</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	7.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-3</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	6.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.24 x 10 <sup>-3</sup>	4.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	7.97 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	8.71 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	9.48 x 10 <sup>-3</sup>	5.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-3</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	9.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	8.14 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.46 x 10 <sup>-5</sup>	4.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-5</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.17 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	5.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	6.53 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	4.56 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	9.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	9.27 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.42 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-5</sup>	7.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	4.34 x 10 <sup>-5</sup>	9.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	3.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-6</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	7.78 x 10 <sup>-2</sup>
8000.0	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-2</sup>	5.77 x 10 <sup>-6</sup>	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	5.46 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	3.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	9.84 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	3.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.58 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.140

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>137</sup>Cs  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.15 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	7.07 x 10 <sup>-19</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	6.05 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	8.34 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	5.74 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.31 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	4.09 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	2.72 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.10 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	9.52 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	8.84 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.01 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	2.27 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	4.97 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.62 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	4.84 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	9.69 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	8.55 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	7.09 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.92 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	2.88 x 10 <sup>-10</sup>	2.88 x 10 <sup>-10</sup>	3.51 x 10 <sup>-12</sup>	3.51 x 10 <sup>-12</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	6.79 x 10 <sup>-9</sup>	6.50 x 10 <sup>-9</sup>	2.24 x 10 <sup>-10</sup>	2.20 x 10 <sup>-10</sup>	9.06 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	3.64 x 10 <sup>-8</sup>	2.96 x 10 <sup>-8</sup>	2.03 x 10 <sup>-9</sup>	1.81 x 10 <sup>-9</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	7.40 x 10 <sup>-8</sup>	8.60 x 10 <sup>-9</sup>	6.56 x 10 <sup>-9</sup>	5.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
5.0	2.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>	2.43 x 10 <sup>-8</sup>	1.57 x 10 <sup>-8</sup>	9.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
6.0	4.69 x 10 <sup>-7</sup>	2.20 x 10 <sup>-7</sup>	5.38 x 10 <sup>-8</sup>	2.95 x 10 <sup>-8</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.83 x 10 <sup>-7</sup>	3.15 x 10 <sup>-7</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	4.76 x 10 <sup>-8</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.71 x 10 <sup>-7</sup>	6.93 x 10 <sup>-8</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	5.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.64 x 10 <sup>-7</sup>	9.39 x 10 <sup>-8</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-7</sup>	3.85 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	4.34 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.16 x 10 <sup>-6</sup>	7.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.35 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.06 x 10 <sup>-6</sup>	8.99 x 10 <sup>-7</sup>	7.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.79 x 10 <sup>-7</sup>	6.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	5.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	9.25 x 10 <sup>-7</sup>	2.10 x 10 <sup>-7</sup>	7.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	2.42 x 10 <sup>-7</sup>	8.58 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	7.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-7</sup>	9.82 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	8.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	3.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	3.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	3.73 x 10 <sup>-7</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	4.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	3.31 x 10 <sup>-6</sup>	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-6</sup>	4.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	4.29 x 10 <sup>-6</sup>	5.08 x 10 <sup>-7</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	4.83 x 10 <sup>-6</sup>	5.41 x 10 <sup>-7</sup>	2.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	5.40 x 10 <sup>-6</sup>	5.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	6.01 x 10 <sup>-6</sup>	6.09 x 10 <sup>-7</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	6.65 x 10 <sup>-6</sup>	6.42 x 10 <sup>-7</sup>	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	7.33 x 10 <sup>-6</sup>	6.76 x 10 <sup>-7</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.03 x 10 <sup>-6</sup>	8.04 x 10 <sup>-6</sup>	7.09 x 10 <sup>-7</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-6</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	7.43 x 10 <sup>-7</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-6</sup>	9.56 x 10 <sup>-6</sup>	7.76 x 10 <sup>-7</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	9.57 x 10 <sup>-7</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	8.31 x 10 <sup>-5</sup>	4.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	5.41 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.85 x 10 <sup>-6</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	7.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-6</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	8.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	6.95 x 10 <sup>-6</sup>	4.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	9.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	7.45 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	7.92 x 10 <sup>-6</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.37 x 10 <sup>-6</sup>	7.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	8.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.17 x 10 <sup>-6</sup>	9.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	8.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	8.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	9.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	9.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-6</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	4.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-6</sup>	6.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	9.45 x 10 <sup>-6</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-6</sup>	7.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-6</sup>	8.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	7.36 x 10 <sup>-6</sup>	9.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	4.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	7.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	7.92 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.23 x 10 <sup>-7</sup>	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	5.79 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	6.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	7.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-7</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	4.79 x 10 <sup>-7</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	8.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	4.63 x 10 <sup>-7</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	8.16 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	9.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-7</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	9.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-7</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-7</sup>	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-7</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	3.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	6.69 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-7</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-7</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.86 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	3.12 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	5.48 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-7</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.141

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{192}\text{Ir}$   
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$5.75 \times 10^{-3}$	0.0	$3.38 \times 10^{-5}$	0.0	$7.23 \times 10^{-1}$	$2.71 \times 10^{-1}$
0.2	$1.84 \times 10^{-2}$	0.0	$2.94 \times 10^{-4}$	0.0	$7.55 \times 10^{-1}$	$2.24 \times 10^{-1}$
0.3	$3.16 \times 10^{-2}$	0.0	$9.53 \times 10^{-4}$	0.0	$7.78 \times 10^{-1}$	$1.87 \times 10^{-1}$
0.4	$4.32 \times 10^{-2}$	0.0	$2.09 \times 10^{-3}$	0.0	$7.94 \times 10^{-1}$	$1.57 \times 10^{-1}$
0.5	$5.32 \times 10^{-2}$	0.0	$3.74 \times 10^{-3}$	0.0	$8.05 \times 10^{-1}$	$1.33 \times 10^{-1}$
0.6	$6.16 \times 10^{-2}$	0.0	$5.88 \times 10^{-3}$	0.0	$8.13 \times 10^{-1}$	$1.14 \times 10^{-1}$
0.7	$6.86 \times 10^{-2}$	0.0	$8.46 \times 10^{-3}$	0.0	$8.18 \times 10^{-1}$	$9.81 \times 10^{-2}$
0.8	$7.44 \times 10^{-2}$	0.0	$1.14 \times 10^{-2}$	0.0	$8.21 \times 10^{-1}$	$8.55 \times 10^{-2}$
0.9	$7.94 \times 10^{-2}$	0.0	$1.47 \times 10^{-2}$	0.0	$8.22 \times 10^{-1}$	$7.52 \times 10^{-2}$
1.0	$8.35 \times 10^{-2}$	$8.35 \times 10^{-2}$	$1.83 \times 10^{-2}$	$1.83 \times 10^{-2}$	$8.22 \times 10^{-1}$	$6.69 \times 10^{-2}$
2.0	$1.03 \times 10^{-1}$	$2.05 \times 10^{-2}$	$5.67 \times 10^{-2}$	$3.85 \times 10^{-2}$	$7.87 \times 10^{-1}$	$3.48 \times 10^{-2}$
3.0	$1.11 \times 10^{-1}$	$8.43 \times 10^{-3}$	$8.42 \times 10^{-2}$	$2.80 \times 10^{-2}$	$7.49 \times 10^{-1}$	$2.89 \times 10^{-2}$
4.0	$1.16 \times 10^{-1}$	$6.48 \times 10^{-3}$	$1.00 \times 10^{-1}$	$1.66 \times 10^{-2}$	$7.21 \times 10^{-1}$	$2.62 \times 10^{-2}$
5.0	$1.21 \times 10^{-1}$	$5.84 \times 10^{-3}$	$1.09 \times 10^{-1}$	$1.04 \times 10^{-2}$	$7.00 \times 10^{-1}$	$2.40 \times 10^{-2}$
6.0	$1.25 \times 10^{-1}$	$5.38 \times 10^{-3}$	$1.16 \times 10^{-1}$	$7.48 \times 10^{-3}$	$6.82 \times 10^{-1}$	$2.20 \times 10^{-2}$
7.0	$1.29 \times 10^{-1}$	$4.98 \times 10^{-3}$	$1.21 \times 10^{-1}$	$6.09 \times 10^{-3}$	$6.67 \times 10^{-1}$	$2.02 \times 10^{-2}$
8.0	$1.32 \times 10^{-1}$	$4.62 \times 10^{-3}$	$1.25 \times 10^{-1}$	$5.32 \times 10^{-3}$	$6.52 \times 10^{-1}$	$1.85 \times 10^{-2}$
9.0	$1.35 \times 10^{-1}$	$4.29 \times 10^{-3}$	$1.29 \times 10^{-1}$	$4.81 \times 10^{-3}$	$6.38 \times 10^{-1}$	$1.70 \times 10^{-2}$
10.0	$1.38 \times 10^{-1}$	$3.98 \times 10^{-3}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$4.42 \times 10^{-3}$	$6.25 \times 10^{-1}$	$1.56 \times 10^{-2}$
11.0	$1.41 \times 10^{-1}$	$3.70 \times 10^{-3}$	$1.35 \times 10^{-1}$	$4.09 \times 10^{-3}$	$6.12 \times 10^{-1}$	$1.43 \times 10^{-2}$
12.0	$1.43 \times 10^{-1}$	$3.45 \times 10^{-3}$	$1.37 \times 10^{-1}$	$3.80 \times 10^{-3}$	$6.01 \times 10^{-1}$	$1.31 \times 10^{-2}$
13.0	$1.45 \times 10^{-1}$	$3.22 \times 10^{-3}$	$1.40 \times 10^{-1}$	$3.53 \times 10^{-3}$	$5.89 \times 10^{-1}$	$1.20 \times 10^{-2}$
14.0	$1.46 \times 10^{-1}$	$3.00 \times 10^{-3}$	$1.42 \times 10^{-1}$	$3.29 \times 10^{-3}$	$5.78 \times 10^{-1}$	$1.10 \times 10^{-2}$
15.0	$1.48 \times 10^{-1}$	$2.81 \times 10^{-3}$	$1.43 \times 10^{-1}$	$3.07 \times 10^{-3}$	$5.68 \times 10^{-1}$	$1.01 \times 10^{-2}$
16.0	$1.49 \times 10^{-1}$	$2.63 \times 10^{-3}$	$1.45 \times 10^{-1}$	$2.87 \times 10^{-3}$	$5.58 \times 10^{-1}$	$9.26 \times 10^{-3}$
17.0	$1.50 \times 10^{-1}$	$2.47 \times 10^{-3}$	$1.46 \times 10^{-1}$	$2.68 \times 10^{-3}$	$5.48 \times 10^{-1}$	$8.49 \times 10^{-3}$
18.0	$1.51 \times 10^{-1}$	$2.32 \times 10^{-3}$	$1.47 \times 10^{-1}$	$2.51 \times 10^{-3}$	$5.39 \times 10^{-1}$	$7.79 \times 10^{-3}$
19.0	$1.52 \times 10^{-1}$	$2.18 \times 10^{-3}$	$1.48 \times 10^{-1}$	$2.36 \times 10^{-3}$	$5.30 \times 10^{-1}$	$7.14 \times 10^{-3}$
20.0	$1.52 \times 10^{-1}$	$2.05 \times 10^{-3}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$2.22 \times 10^{-3}$	$5.21 \times 10^{-1}$	$6.55 \times 10^{-3}$
21.0	$1.53 \times 10^{-1}$	$1.94 \times 10^{-3}$	$1.50 \times 10^{-1}$	$2.09 \times 10^{-3}$	$5.13 \times 10^{-1}$	$6.01 \times 10^{-3}$
22.0	$1.53 \times 10^{-1}$	$1.83 \times 10^{-3}$	$1.50 \times 10^{-1}$	$1.97 \times 10^{-3}$	$5.05 \times 10^{-1}$	$5.51 \times 10^{-3}$
23.0	$1.54 \times 10^{-1}$	$1.73 \times 10^{-3}$	$1.51 \times 10^{-1}$	$1.86 \times 10^{-3}$	$4.97 \times 10^{-1}$	$5.05 \times 10^{-3}$
24.0	$1.54 \times 10^{-1}$	$1.64 \times 10^{-3}$	$1.51 \times 10^{-1}$	$1.76 \times 10^{-3}$	$4.89 \times 10^{-1}$	$4.64 \times 10^{-3}$
25.0	$1.54 \times 10^{-1}$	$1.56 \times 10^{-3}$	$1.52 \times 10^{-1}$	$1.66 \times 10^{-3}$	$4.82 \times 10^{-1}$	$4.25 \times 10^{-3}$
26.0	$1.54 \times 10^{-1}$	$1.48 \times 10^{-3}$	$1.52 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-3}$	$4.74 \times 10^{-1}$	$3.90 \times 10^{-3}$
27.0	$1.54 \times 10^{-1}$	$1.41 \times 10^{-3}$	$1.52 \times 10^{-1}$	$1.50 \times 10^{-3}$	$4.67 \times 10^{-1}$	$3.58 \times 10^{-3}$
28.0	$1.54 \times 10^{-1}$	$1.35 \times 10^{-3}$	$1.52 \times 10^{-1}$	$1.43 \times 10^{-3}$	$4.60 \times 10^{-1}$	$3.28 \times 10^{-3}$
29.0	$1.54 \times 10^{-1}$	$1.29 \times 10^{-3}$	$1.52 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-3}$	$4.54 \times 10^{-1}$	$3.01 \times 10^{-3}$
30.0	$1.53 \times 10^{-1}$	$1.23 \times 10^{-3}$	$1.52 \times 10^{-1}$	$1.30 \times 10^{-3}$	$4.47 \times 10^{-1}$	$2.76 \times 10^{-3}$
35.0	$1.52 \times 10^{-1}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$1.50 \times 10^{-1}$	$1.05 \times 10^{-3}$	$4.17 \times 10^{-1}$	$1.79 \times 10^{-3}$
40.0	$1.49 \times 10^{-1}$	$8.55 \times 10^{-4}$	$1.48 \times 10^{-1}$	$8.84 \times 10^{-4}$	$3.89 \times 10^{-1}$	$1.16 \times 10^{-3}$
45.0	$1.46 \times 10^{-1}$	$7.45 \times 10^{-4}$	$1.45 \times 10^{-1}$	$7.64 \times 10^{-4}$	$3.64 \times 10^{-1}$	$7.54 \times 10^{-4}$
50.0	$1.43 \times 10^{-1}$	$6.62 \times 10^{-4}$	$1.42 \times 10^{-1}$	$6.75 \times 10^{-4}$	$3.40 \times 10^{-1}$	$4.90 \times 10^{-4}$
55.0	$1.40 \times 10^{-1}$	$5.98 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-1}$	$6.07 \times 10^{-4}$	$3.19 \times 10^{-1}$	$3.18 \times 10^{-4}$
60.0	$1.36 \times 10^{-1}$	$5.46 \times 10^{-4}$	$1.35 \times 10^{-1}$	$5.53 \times 10^{-4}$	$2.99 \times 10^{-1}$	$2.06 \times 10^{-4}$
65.0	$1.32 \times 10^{-1}$	$5.03 \times 10^{-4}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$5.08 \times 10^{-4}$	$2.80 \times 10^{-1}$	$1.34 \times 10^{-4}$
70.0	$1.29 \times 10^{-1}$	$4.66 \times 10^{-4}$	$1.28 \times 10^{-1}$	$4.70 \times 10^{-4}$	$2.63 \times 10^{-1}$	$8.69 \times 10^{-5}$
75.0	$1.25 \times 10^{-1}$	$4.34 \times 10^{-4}$	$1.24 \times 10^{-1}$	$4.37 \times 10^{-4}$	$2.46 \times 10^{-1}$	$5.64 \times 10^{-5}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>
105.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.25 x 10 <sup>-6</sup>
110.0	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	9.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	9.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	9.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-7</sup>
130.0	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	8.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.26 x 10 <sup>-7</sup>
135.0	8.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	8.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-7</sup>
140.0	8.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	7.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	9.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	7.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	7.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	8.82 x 10 <sup>-2</sup>	9.80 x 10 <sup>-8</sup>
160.0	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	8.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-8</sup>
165.0	6.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	6.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	7.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.58 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	6.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	7.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.75 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	6.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	6.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	5.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	5.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.63 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.58 x 10 <sup>-5</sup>	4.35 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
225.0	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.22 x 10 <sup>-5</sup>	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
240.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
255.0	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
270.0	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
285.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
300.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
315.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
330.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.34 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
345.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
360.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
400.0	9.91 x 10 <sup>-3</sup>	6.59 x 10 <sup>-6</sup>	9.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.62 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
500.0	4.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
600.0	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-7</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
720.0	5.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	5.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-7</sup>	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
900.0	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-8</sup>	6.31 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1000.0	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-9</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.21 x 10 <sup>-9</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1500.0	3.19 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.18 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-10</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2000.0	0.0	0.0	2.60 x 10 <sup>-8</sup>	2.08 x 10 <sup>-10</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.142

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>192</sup>Ir  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.10 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	5.23 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	6.78 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	9.07 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.96 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	5.93 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	6.20 x 10 <sup>-2</sup>	6.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	7.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	6.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.54 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.74 x 10 <sup>-3</sup>	9.66 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-3</sup>	6.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.41 x 10 <sup>-3</sup>	6.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	5.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	6.03 x 10 <sup>-1</sup>	9.91 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-3</sup>	5.94 x 10 <sup>-1</sup>	9.04 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-3</sup>	5.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.35 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.81 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.66 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-1</sup>	6.99 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	5.48 x 10 <sup>-1</sup>	6.67 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.16 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.94 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.75 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	5.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.88 x 10 <sup>-1</sup>	5.23 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	4.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.80 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.66 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	9.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	8.23 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	8.89 x 10 <sup>-3</sup>
90.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.75 x 10 <sup>-3</sup>
95.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-3</sup>
100.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	5.88 x 10 <sup>-3</sup>
105.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	5.12 x 10 <sup>-3</sup>
110.0	9.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-3</sup>
115.0	9.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>
120.0	9.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	8.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	8.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	8.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	8.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	8.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	8.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	8.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	7.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	7.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	7.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	7.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	8.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	6.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	6.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	8.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	6.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	9.80 x 10 <sup>-4</sup>
170.0	6.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	7.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.54 x 10 <sup>-4</sup>
180.0	5.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	6.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-4</sup>
195.0	5.35 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-5</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	9.50 x 10 <sup>-5</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-4</sup>
210.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>
225.0	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>
240.0	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>
255.0	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>
270.0	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>
285.0	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>
300.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>
315.0	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>
330.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	9.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>
345.0	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	7.87 x 10 <sup>-3</sup>	6.88 x 10 <sup>-6</sup>
360.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>
400.0	9.87 x 10 <sup>-3</sup>	6.74 x 10 <sup>-6</sup>	9.86 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-6</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>
500.0	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-6</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-7</sup>
600.0	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	5.18 x 10 <sup>-7</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-7</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-8</sup>
720.0	5.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	5.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-7</sup>	6.43 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-8</sup>
900.0	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-8</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1000.0	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-9</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	4.13 x 10 <sup>-9</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
1500.0	4.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.71 x 10 <sup>-10</sup>	5.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-9</sup>	1.67 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2000.0	4.30 x 10 <sup>-8</sup>	3.66 x 10 <sup>-10</sup>	1.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-9</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.143

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>192</sup>Ir  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.57 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.64 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.49 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.31 x 10 <sup>-1</sup>	6.35 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-1</sup>	6.14 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	6.16 x 10 <sup>-2</sup>	5.56 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.45 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	6.52 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-1</sup>	4.33 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	6.83 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	6.16 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	6.54 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>	4.14 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	7.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	7.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	7.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	7.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	7.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	8.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	7.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	7.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	8.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	7.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	8.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	8.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	8.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	8.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	8.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	8.58 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	8.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	9.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	9.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	9.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	9.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	3.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	9.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	9.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	9.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	9.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	9.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	9.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	9.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	9.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	9.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	9.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	9.82 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-2</sup>	9.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	9.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-2</sup>	8.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	9.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	9.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	9.47 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.38 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	9.31 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.23 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	9.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	8.96 x 10 <sup>-2</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	8.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	8.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-4</sup>	8.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	8.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	8.30 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-4</sup>	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	9.52 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	7.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	8.92 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	7.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	8.37 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	7.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	7.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	7.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.55 x 10 <sup>-2</sup>
130.0	6.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	6.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	6.18 x 10 <sup>-2</sup>
135.0	6.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-2</sup>
140.0	6.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>
145.0	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	6.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-2</sup>
150.0	5.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	7.98 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>
155.0	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	7.51 x 10 <sup>-2</sup>	4.64 x 10 <sup>-2</sup>
160.0	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>
165.0	5.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>
170.0	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	5.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-2</sup>
180.0	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>
195.0	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.98 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.57 x 10 <sup>-3</sup>
330.0	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	8.71 x 10 <sup>-3</sup>	7.33 x 10 <sup>-3</sup>
345.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>
360.0	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.38 x 10 <sup>-3</sup>
400.0	8.17 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-6</sup>	8.16 x 10 <sup>-3</sup>	7.01 x 10 <sup>-6</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>
500.0	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	6.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	6.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>
720.0	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-7</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	7.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	9.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-8</sup>	9.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-8</sup>	9.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-9</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-8</sup>	3.18 x 10 <sup>-6</sup>	7.41 x 10 <sup>-6</sup>
1500.0	3.58 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	8.59 x 10 <sup>-7</sup>	4.60 x 10 <sup>-9</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	1.93 x 10 <sup>-7</sup>
2000.0	0.0	0.0	4.95 x 10 <sup>-7</sup>	4.58 x 10 <sup>-9</sup>	1.57 x 10 <sup>-7</sup>	1.51 x 10 <sup>-7</sup>
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.144

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>192</sup>Ir  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.15 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.78 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	7.64 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.93 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	8.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	9.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	8.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.23 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	7.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-4</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.59 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.49 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	6.46 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	6.07 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.94 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.36 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.93 x 10 <sup>-2</sup>	4.83 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	7.57 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	7.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	6.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.59 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	5.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	8.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	7.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	6.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	5.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	9.26 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	6.79 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	9.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.98 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	8.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	8.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	7.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	5.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.68 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	5.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	6.93 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	6.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.62 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	7.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-7</sup>	7.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.17 x 10 <sup>-7</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-7</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-7</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	4.76 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	4.21 x 10 <sup>-8</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-8</sup>	6.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>
1500.0	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	2.07 x 10 <sup>-11</sup>	5.05 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.97 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.145

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>192</sup>Ir  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.59 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.50 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.42 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.08 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.19 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.17 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.39 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	8.55 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.81 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.23 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	5.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.57 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	7.71 x 10 <sup>-4</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.48 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	6.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	7.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.58 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	7.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.64 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	7.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	8.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	7.52 x 10 <sup>-3</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	8.35 x 10 <sup>-3</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	7.82 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	8.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	8.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	8.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	8.38 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	9.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-4</sup>	8.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	9.38 x 10 <sup>-3</sup>	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	9.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	9.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	9.84 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.38 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.60 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	4.01 x 10 <sup>-2</sup>	6.10 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.49 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.92 x 10 <sup>-2</sup>	5.21 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	4.94 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	9.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	9.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	8.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	6.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	5.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	5.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	9.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.61 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	8.96 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	8.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	9.25 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.87 x 10 <sup>-3</sup>	7.95 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	6.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-3</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	6.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	5.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	5.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-3</sup>	5.04 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	5.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	5.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	4.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	6.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	6.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	8.92 x 10 <sup>-4</sup>	5.70 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	8.72 x 10 <sup>-7</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-7</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-7</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-8</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	9.89 x 10 <sup>-5</sup>
1000.0	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-8</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-8</sup>	6.45 x 10 <sup>-6</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>
1500.0	2.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.33 x 10 <sup>-10</sup>	2.27 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.00 x 10 <sup>-8</sup>	2.86 x 10 <sup>-7</sup>
2000.0	1.67 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	0.0	3.51 x 10 <sup>-9</sup>	6.20 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.146

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{192}\text{Ir}$   
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$6.06 \times 10^{-8}$	0.0	$2.39 \times 10^{-10}$	0.0	$1.79 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.2	$4.10 \times 10^{-7}$	0.0	$4.41 \times 10^{-9}$	0.0	$3.74 \times 10^{-5}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.3	$1.11 \times 10^{-6}$	0.0	$2.15 \times 10^{-8}$	0.0	$5.64 \times 10^{-5}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.4	$2.10 \times 10^{-6}$	0.0	$6.33 \times 10^{-8}$	0.0	$7.51 \times 10^{-5}$	$9.95 \times 10^{-1}$
0.5	$3.34 \times 10^{-6}$	0.0	$1.42 \times 10^{-7}$	0.0	$9.33 \times 10^{-5}$	$9.93 \times 10^{-1}$
0.6	$4.76 \times 10^{-6}$	0.0	$2.70 \times 10^{-7}$	0.0	$1.11 \times 10^{-4}$	$9.92 \times 10^{-1}$
0.7	$6.33 \times 10^{-6}$	0.0	$4.57 \times 10^{-7}$	0.0	$1.29 \times 10^{-4}$	$9.91 \times 10^{-1}$
0.8	$8.01 \times 10^{-6}$	0.0	$7.12 \times 10^{-7}$	0.0	$1.46 \times 10^{-4}$	$9.90 \times 10^{-1}$
0.9	$9.77 \times 10^{-6}$	0.0	$1.04 \times 10^{-6}$	0.0	$1.63 \times 10^{-4}$	$9.88 \times 10^{-1}$
1.0	$1.16 \times 10^{-5}$	$1.16 \times 10^{-5}$	$1.45 \times 10^{-6}$	$1.45 \times 10^{-6}$	$1.80 \times 10^{-4}$	$9.87 \times 10^{-1}$
2.0	$3.15 \times 10^{-5}$	$2.00 \times 10^{-5}$	$1.01 \times 10^{-5}$	$8.64 \times 10^{-6}$	$3.37 \times 10^{-4}$	$9.74 \times 10^{-1}$
3.0	$5.22 \times 10^{-5}$	$2.10 \times 10^{-5}$	$2.51 \times 10^{-5}$	$1.51 \times 10^{-5}$	$4.77 \times 10^{-4}$	$9.62 \times 10^{-1}$
4.0	$7.32 \times 10^{-5}$	$2.15 \times 10^{-5}$	$4.34 \times 10^{-5}$	$1.86 \times 10^{-5}$	$6.05 \times 10^{-4}$	$9.50 \times 10^{-1}$
5.0	$9.43 \times 10^{-5}$	$2.18 \times 10^{-5}$	$6.32 \times 10^{-5}$	$2.02 \times 10^{-5}$	$7.22 \times 10^{-4}$	$9.38 \times 10^{-1}$
6.0	$1.15 \times 10^{-4}$	$2.20 \times 10^{-5}$	$8.36 \times 10^{-5}$	$2.10 \times 10^{-5}$	$8.32 \times 10^{-4}$	$9.26 \times 10^{-1}$
7.0	$1.36 \times 10^{-4}$	$2.21 \times 10^{-5}$	$1.04 \times 10^{-4}$	$2.14 \times 10^{-5}$	$9.33 \times 10^{-4}$	$9.15 \times 10^{-1}$
8.0	$1.57 \times 10^{-4}$	$2.22 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-4}$	$2.17 \times 10^{-5}$	$1.03 \times 10^{-3}$	$9.04 \times 10^{-1}$
9.0	$1.78 \times 10^{-4}$	$2.22 \times 10^{-5}$	$1.46 \times 10^{-4}$	$2.18 \times 10^{-5}$	$1.12 \times 10^{-3}$	$8.93 \times 10^{-1}$
10.0	$1.99 \times 10^{-4}$	$2.21 \times 10^{-5}$	$1.66 \times 10^{-4}$	$2.18 \times 10^{-5}$	$1.20 \times 10^{-3}$	$8.83 \times 10^{-1}$
11.0	$2.19 \times 10^{-4}$	$2.20 \times 10^{-5}$	$1.86 \times 10^{-4}$	$2.18 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-3}$	$8.72 \times 10^{-1}$
12.0	$2.39 \times 10^{-4}$	$2.19 \times 10^{-5}$	$2.06 \times 10^{-4}$	$2.18 \times 10^{-5}$	$1.35 \times 10^{-3}$	$8.62 \times 10^{-1}$
13.0	$2.58 \times 10^{-4}$	$2.17 \times 10^{-5}$	$2.26 \times 10^{-4}$	$2.16 \times 10^{-5}$	$1.41 \times 10^{-3}$	$8.52 \times 10^{-1}$
14.0	$2.77 \times 10^{-4}$	$2.15 \times 10^{-5}$	$2.46 \times 10^{-4}$	$2.15 \times 10^{-5}$	$1.47 \times 10^{-3}$	$8.42 \times 10^{-1}$
15.0	$2.96 \times 10^{-4}$	$2.13 \times 10^{-5}$	$2.65 \times 10^{-4}$	$2.13 \times 10^{-5}$	$1.53 \times 10^{-3}$	$8.32 \times 10^{-1}$
16.0	$3.14 \times 10^{-4}$	$2.11 \times 10^{-5}$	$2.83 \times 10^{-4}$	$2.11 \times 10^{-5}$	$1.58 \times 10^{-3}$	$8.23 \times 10^{-1}$
17.0	$3.32 \times 10^{-4}$	$2.08 \times 10^{-5}$	$3.01 \times 10^{-4}$	$2.09 \times 10^{-5}$	$1.64 \times 10^{-3}$	$8.14 \times 10^{-1}$
18.0	$3.50 \times 10^{-4}$	$2.05 \times 10^{-5}$	$3.19 \times 10^{-4}$	$2.06 \times 10^{-5}$	$1.68 \times 10^{-3}$	$8.05 \times 10^{-1}$
19.0	$3.67 \times 10^{-4}$	$2.03 \times 10^{-5}$	$3.37 \times 10^{-4}$	$2.04 \times 10^{-5}$	$1.73 \times 10^{-3}$	$7.96 \times 10^{-1}$
20.0	$3.83 \times 10^{-4}$	$2.00 \times 10^{-5}$	$3.54 \times 10^{-4}$	$2.01 \times 10^{-5}$	$1.77 \times 10^{-3}$	$7.87 \times 10^{-1}$
21.0	$3.99 \times 10^{-4}$	$1.97 \times 10^{-5}$	$3.70 \times 10^{-4}$	$1.98 \times 10^{-5}$	$1.80 \times 10^{-3}$	$7.78 \times 10^{-1}$
22.0	$4.15 \times 10^{-4}$	$1.94 \times 10^{-5}$	$3.86 \times 10^{-4}$	$1.95 \times 10^{-5}$	$1.84 \times 10^{-3}$	$7.70 \times 10^{-1}$
23.0	$4.30 \times 10^{-4}$	$1.91 \times 10^{-5}$	$4.02 \times 10^{-4}$	$1.93 \times 10^{-5}$	$1.87 \times 10^{-3}$	$7.61 \times 10^{-1}$
24.0	$4.45 \times 10^{-4}$	$1.88 \times 10^{-5}$	$4.17 \times 10^{-4}$	$1.90 \times 10^{-5}$	$1.90 \times 10^{-3}$	$7.53 \times 10^{-1}$
25.0	$4.59 \times 10^{-4}$	$1.85 \times 10^{-5}$	$4.32 \times 10^{-4}$	$1.87 \times 10^{-5}$	$1.93 \times 10^{-3}$	$7.45 \times 10^{-1}$
26.0	$4.73 \times 10^{-4}$	$1.82 \times 10^{-5}$	$4.46 \times 10^{-4}$	$1.84 \times 10^{-5}$	$1.96 \times 10^{-3}$	$7.37 \times 10^{-1}$
27.0	$4.87 \times 10^{-4}$	$1.79 \times 10^{-5}$	$4.60 \times 10^{-4}$	$1.81 \times 10^{-5}$	$1.98 \times 10^{-3}$	$7.29 \times 10^{-1}$
28.0	$5.00 \times 10^{-4}$	$1.76 \times 10^{-5}$	$4.74 \times 10^{-4}$	$1.78 \times 10^{-5}$	$2.00 \times 10^{-3}$	$7.21 \times 10^{-1}$
29.0	$5.12 \times 10^{-4}$	$1.74 \times 10^{-5}$	$4.87 \times 10^{-4}$	$1.75 \times 10^{-5}$	$2.03 \times 10^{-3}$	$7.14 \times 10^{-1}$
30.0	$5.25 \times 10^{-4}$	$1.71 \times 10^{-5}$	$5.00 \times 10^{-4}$	$1.73 \times 10^{-5}$	$2.05 \times 10^{-3}$	$7.06 \times 10^{-1}$
35.0	$5.81 \times 10^{-4}$	$1.58 \times 10^{-5}$	$5.57 \times 10^{-4}$	$1.59 \times 10^{-5}$	$2.12 \times 10^{-3}$	$6.70 \times 10^{-1}$
40.0	$6.28 \times 10^{-4}$	$1.46 \times 10^{-5}$	$6.07 \times 10^{-4}$	$1.48 \times 10^{-5}$	$2.17 \times 10^{-3}$	$6.37 \times 10^{-1}$
45.0	$6.68 \times 10^{-4}$	$1.37 \times 10^{-5}$	$6.48 \times 10^{-4}$	$1.37 \times 10^{-5}$	$2.20 \times 10^{-3}$	$6.05 \times 10^{-1}$
50.0	$7.02 \times 10^{-4}$	$1.28 \times 10^{-5}$	$6.83 \times 10^{-4}$	$1.29 \times 10^{-5}$	$2.22 \times 10^{-3}$	$5.75 \times 10^{-1}$
55.0	$7.31 \times 10^{-4}$	$1.21 \times 10^{-5}$	$7.13 \times 10^{-4}$	$1.21 \times 10^{-5}$	$2.22 \times 10^{-3}$	$5.47 \times 10^{-1}$
60.0	$7.55 \times 10^{-4}$	$1.14 \times 10^{-5}$	$7.38 \times 10^{-4}$	$1.15 \times 10^{-5}$	$2.22 \times 10^{-3}$	$5.21 \times 10^{-1}$
65.0	$7.75 \times 10^{-4}$	$1.09 \times 10^{-5}$	$7.59 \times 10^{-4}$	$1.09 \times 10^{-5}$	$2.20 \times 10^{-3}$	$4.96 \times 10^{-1}$
70.0	$7.91 \times 10^{-4}$	$1.04 \times 10^{-5}$	$7.76 \times 10^{-4}$	$1.04 \times 10^{-5}$	$2.18 \times 10^{-3}$	$4.72 \times 10^{-1}$
75.0	$8.05 \times 10^{-4}$	$9.97 \times 10^{-6}$	$7.90 \times 10^{-4}$	$9.95 \times 10^{-6}$	$2.16 \times 10^{-3}$	$4.50 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.57 x 10 <sup>-6</sup>	8.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	8.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.21 x 10 <sup>-6</sup>	8.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	8.31 x 10 <sup>-4</sup>	8.88 x 10 <sup>-6</sup>	8.18 x 10 <sup>-4</sup>	8.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.35 x 10 <sup>-4</sup>	8.57 x 10 <sup>-6</sup>	8.23 x 10 <sup>-4</sup>	8.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	8.38 x 10 <sup>-4</sup>	8.27 x 10 <sup>-6</sup>	8.26 x 10 <sup>-4</sup>	8.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.40 x 10 <sup>-4</sup>	7.99 x 10 <sup>-6</sup>	8.28 x 10 <sup>-4</sup>	7.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.40 x 10 <sup>-4</sup>	7.73 x 10 <sup>-6</sup>	8.28 x 10 <sup>-4</sup>	7.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	8.39 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-6</sup>	8.28 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	8.36 x 10 <sup>-4</sup>	7.23 x 10 <sup>-6</sup>	8.26 x 10 <sup>-4</sup>	7.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	8.33 x 10 <sup>-4</sup>	6.99 x 10 <sup>-6</sup>	8.22 x 10 <sup>-4</sup>	6.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	8.28 x 10 <sup>-4</sup>	6.76 x 10 <sup>-6</sup>	8.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.23 x 10 <sup>-4</sup>	6.54 x 10 <sup>-6</sup>	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	8.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.32 x 10 <sup>-6</sup>	8.07 x 10 <sup>-4</sup>	6.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	8.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.11 x 10 <sup>-6</sup>	8.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	8.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-6</sup>	7.93 x 10 <sup>-4</sup>	5.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	7.94 x 10 <sup>-4</sup>	5.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.85 x 10 <sup>-4</sup>	5.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	7.85 x 10 <sup>-4</sup>	5.52 x 10 <sup>-6</sup>	7.77 x 10 <sup>-4</sup>	5.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.34 x 10 <sup>-6</sup>	7.68 x 10 <sup>-4</sup>	5.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	7.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-6</sup>	7.58 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	7.45 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-6</sup>	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.11 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	7.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	6.75 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	6.39 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	6.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	6.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-6</sup>	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	9.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.12 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-6</sup>	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-6</sup>	8.34 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	7.53 x 10 <sup>-4</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	4.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	6.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	4.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>	4.92 x 10 <sup>-4</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	9.06 x 10 <sup>-7</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-7</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-7</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-7</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	7.41 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	7.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-7</sup>	7.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-7</sup>	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	6.09 x 10 <sup>-8</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.09 x 10 <sup>-8</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.86 x 10 <sup>-4</sup>
900.0	7.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-8</sup>	7.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	4.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>
1000.0	3.50 x 10 <sup>-6</sup>	4.54 x 10 <sup>-9</sup>	3.50 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-9</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	5.93 x 10 <sup>-5</sup>
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.20 x 10 <sup>-8</sup>	4.85 x 10 <sup>-7</sup>
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.82 x 10 <sup>-9</sup>	1.38 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.68 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>-8</sup>
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.147

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>192</sup>Ir  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.55 x 10 <sup>-10</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.22 x 10 <sup>-9</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.04 x 10 <sup>-9</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	9.22 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	0.0	0.0	9.36 x 10 <sup>-9</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.63 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	0.0	0.0	1.79 x 10 <sup>-8</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.66 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	0.0	0.0	3.02 x 10 <sup>-8</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	9.74 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	0.0	0.0	4.69 x 10 <sup>-8</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.75 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	0.0	6.84 x 10 <sup>-8</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.84 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	0.0	9.53 x 10 <sup>-8</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.32 x 10 <sup>-9</sup>	4.32 x 10 <sup>-9</sup>	2.46 x 10 <sup>-11</sup>	2.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	5.18 x 10 <sup>-8</sup>	4.75 x 10 <sup>-8</sup>	8.24 x 10 <sup>-9</sup>	8.21 x 10 <sup>-9</sup>	8.35 x 10 <sup>-7</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.86 x 10 <sup>-7</sup>	1.35 x 10 <sup>-7</sup>	5.11 x 10 <sup>-8</sup>	4.29 x 10 <sup>-8</sup>	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.33 x 10 <sup>-7</sup>	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	8.03 x 10 <sup>-7</sup>	3.74 x 10 <sup>-7</sup>	3.67 x 10 <sup>-7</sup>	2.06 x 10 <sup>-7</sup>	7.91 x 10 <sup>-6</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	5.06 x 10 <sup>-7</sup>	6.83 x 10 <sup>-7</sup>	3.20 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	6.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	4.44 x 10 <sup>-7</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	9.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	7.05 x 10 <sup>-7</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	8.37 x 10 <sup>-7</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	9.10 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	5.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	4.13 x 10 <sup>-6</sup>	9.68 x 10 <sup>-7</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	6.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	5.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	8.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	9.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>	7.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	9.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	8.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	9.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	9.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-6</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.92 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	4.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	5.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	7.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.40 x 10 <sup>-6</sup>	6.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	8.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>	8.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.44 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	6.55 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	9.88 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-6</sup>	9.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-6</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.96 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	5.69 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.43 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-4</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	3.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.30 x 10 <sup>-6</sup>	5.01 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.71 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-6</sup>	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.10 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	5.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	4.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	4.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>	4.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	8.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	8.43 x 10 <sup>-7</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	7.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	7.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-7</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.13 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	4.21 x 10 <sup>-7</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.94 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.55 x 10 <sup>-7</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	6.89 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.99 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	9.31 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-7</sup>	9.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	8.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-7</sup>	8.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	8.84 x 10 <sup>-5</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	7.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-7</sup>	7.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-7</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>	6.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.38 x 10 <sup>-8</sup>	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-8</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-8</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-8</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-3</sup>
600.0	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	9.63 x 10 <sup>-9</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.65 x 10 <sup>-9</sup>	4.52 x 10 <sup>-6</sup>	3.60 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	3.63 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-9</sup>	3.63 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-9</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>
900.0	7.28 x 10 <sup>-7</sup>	9.68 x 10 <sup>-11</sup>	7.27 x 10 <sup>-7</sup>	9.48 x 10 <sup>-11</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	2.17 x 10 <sup>-4</sup>
1000.0	2.80 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.80 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.10 x 10 <sup>-8</sup>	8.51 x 10 <sup>-5</sup>
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.22 x 10 <sup>-10</sup>	8.16 x 10 <sup>-7</sup>
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.83 x 10 <sup>-11</sup>	3.75 x 10 <sup>-8</sup>
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.80 x 10 <sup>-11</sup>	3.03 x 10 <sup>-8</sup>
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.148

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>201</sup>Tl  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.63 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	6.96 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.29 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.35 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.80 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.60 x 10 <sup>-1</sup>	9.98 x 10 <sup>-2</sup>
0.7	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.53 x 10 <sup>-1</sup>	8.43 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.32 x 10 <sup>-1</sup>	6.18 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	5.38 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-3</sup>
6.0	4.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	5.93 x 10 <sup>-3</sup>
7.0	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>
8.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>
9.0	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	7.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>
10.0	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>
11.0	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>
12.0	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.52 x 10 <sup>-4</sup>
13.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	8.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-4</sup>
14.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>
15.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>
16.0	8.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>
17.0	7.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>
18.0	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	5.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>
19.0	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>
20.0	3.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-5</sup>
21.0	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.04 x 10 <sup>-3</sup>	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-5</sup>
22.0	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	5.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>
23.0	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>
24.0	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>
25.0	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>
26.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>
27.0	8.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	8.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-6</sup>
28.0	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.25 x 10 <sup>-6</sup>	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-6</sup>
29.0	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	6.89 x 10 <sup>-6</sup>	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	7.63 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.35 x 10 <sup>-6</sup>
30.0	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-6</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	5.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	3.95 x 10 <sup>-6</sup>
35.0	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-7</sup>
40.0	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-7</sup>	5.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-7</sup>	7.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-7</sup>
45.0	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	5.93 x 10 <sup>-8</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	6.57 x 10 <sup>-8</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-8</sup>
50.0	5.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-8</sup>	4.13 x 10 <sup>-7</sup>	8.93 x 10 <sup>-9</sup>
55.0	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.09 x 10 <sup>-9</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.43 x 10 <sup>-9</sup>	9.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.94 x 10 <sup>-9</sup>
60.0	5.72 x 10 <sup>-7</sup>	7.02 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-7</sup>	7.78 x 10 <sup>-10</sup>	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	4.20 x 10 <sup>-10</sup>
65.0	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-10</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.77 x 10 <sup>-10</sup>	4.86 x 10 <sup>-9</sup>	9.08 x 10 <sup>-11</sup>
70.0	5.91 x 10 <sup>-8</sup>	3.62 x 10 <sup>-11</sup>	5.90 x 10 <sup>-8</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	1.10 x 10 <sup>-9</sup>	1.97 x 10 <sup>-11</sup>
75.0	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	8.22 x 10 <sup>-12</sup>	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	9.11 x 10 <sup>-12</sup>	2.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.26 x 10 <sup>-12</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.07 x 10 <sup>-9</sup>	1.87 x 10 <sup>-12</sup>	6.07 x 10 <sup>-9</sup>	2.07 x 10 <sup>-12</sup>	5.68 x 10 <sup>-11</sup>	9.23 x 10 <sup>-13</sup>
85.0	1.95 x 10 <sup>-9</sup>	4.23 x 10 <sup>-13</sup>	1.94 x 10 <sup>-9</sup>	4.69 x 10 <sup>-13</sup>	1.29 x 10 <sup>-11</sup>	2.00 x 10 <sup>-13</sup>
90.0	6.23 x 10 <sup>-10</sup>	9.60 x 10 <sup>-14</sup>	6.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.06 x 10 <sup>-13</sup>	2.92 x 10 <sup>-12</sup>	4.33 x 10 <sup>-14</sup>
95.0	1.99 x 10 <sup>-10</sup>	2.17 x 10 <sup>-14</sup>	1.99 x 10 <sup>-10</sup>	2.41 x 10 <sup>-14</sup>	6.62 x 10 <sup>-13</sup>	9.36 x 10 <sup>-15</sup>
100.0	6.37 x 10 <sup>-11</sup>	4.89 x 10 <sup>-15</sup>	6.37 x 10 <sup>-11</sup>	5.43 x 10 <sup>-15</sup>	1.49 x 10 <sup>-13</sup>	2.01 x 10 <sup>-15</sup>
105.0	2.04 x 10 <sup>-11</sup>	1.11 x 10 <sup>-15</sup>	2.04 x 10 <sup>-11</sup>	1.23 x 10 <sup>-15</sup>	3.39 x 10 <sup>-14</sup>	4.38 x 10 <sup>-16</sup>
110.0	6.55 x 10 <sup>-12</sup>	2.56 x 10 <sup>-16</sup>	6.55 x 10 <sup>-12</sup>	2.84 x 10 <sup>-16</sup>	7.79 x 10 <sup>-15</sup>	9.64 x 10 <sup>-17</sup>
115.0	2.11 x 10 <sup>-12</sup>	6.08 x 10 <sup>-17</sup>	2.11 x 10 <sup>-12</sup>	6.75 x 10 <sup>-17</sup>	1.85 x 10 <sup>-15</sup>	2.22 x 10 <sup>-17</sup>
120.0	6.76 x 10 <sup>-13</sup>	1.37 x 10 <sup>-17</sup>	6.76 x 10 <sup>-13</sup>	1.52 x 10 <sup>-17</sup>	4.18 x 10 <sup>-16</sup>	4.78 x 10 <sup>-18</sup>
125.0	2.17 x 10 <sup>-13</sup>	3.13 x 10 <sup>-18</sup>	2.17 x 10 <sup>-13</sup>	3.47 x 10 <sup>-18</sup>	9.53 x 10 <sup>-17</sup>	1.04 x 10 <sup>-18</sup>
130.0	7.00 x 10 <sup>-14</sup>	8.05 x 10 <sup>-19</sup>	6.99 x 10 <sup>-14</sup>	8.93 x 10 <sup>-19</sup>	2.45 x 10 <sup>-17</sup>	2.70 x 10 <sup>-19</sup>
135.0	2.24 x 10 <sup>-14</sup>	1.94 x 10 <sup>-19</sup>	2.24 x 10 <sup>-14</sup>	2.15 x 10 <sup>-19</sup>	5.91 x 10 <sup>-18</sup>	6.49 x 10 <sup>-20</sup>
140.0	7.34 x 10 <sup>-15</sup>	5.37 x 10 <sup>-20</sup>	7.34 x 10 <sup>-15</sup>	5.95 x 10 <sup>-20</sup>	1.63 x 10 <sup>-18</sup>	1.70 x 10 <sup>-20</sup>
145.0	2.35 x 10 <sup>-15</sup>	1.62 x 10 <sup>-20</sup>	2.35 x 10 <sup>-15</sup>	1.80 x 10 <sup>-20</sup>	4.94 x 10 <sup>-19</sup>	6.21 x 10 <sup>-21</sup>
150.0	8.62 x 10 <sup>-16</sup>	1.13 x 10 <sup>-20</sup>	8.62 x 10 <sup>-16</sup>	1.26 x 10 <sup>-20</sup>	3.45 x 10 <sup>-19</sup>	3.61 x 10 <sup>-21</sup>
155.0	2.71 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	2.71 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	0.0	0.0
160.0	7.37 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	7.36 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	0.0	0.0
165.0	4.16 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	4.15 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	0.0	0.0
170.0	5.09 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	5.08 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	0.0	0.0
180.0	6.05 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	6.05 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	0.0	0.0
195.0	8.00 x 10 <sup>-18</sup>	0.0	8.01 x 10 <sup>-18</sup>	0.0	0.0	0.0
210.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.149

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>201</sup>Tl  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.54 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.91 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	7.41 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	9.12 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.79 x 10 <sup>-3</sup>	7.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	4.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	5.35 x 10 <sup>-2</sup>	9.40 x 10 <sup>-3</sup>
11.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-3</sup>
12.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.35 x 10 <sup>-3</sup>
13.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>
14.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>
15.0	9.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>
16.0	7.67 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	7.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>
17.0	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-4</sup>
20.0	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	6.85 x 10 <sup>-4</sup>
21.0	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	7.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	8.22 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	5.34 x 10 <sup>-4</sup>
22.0	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	6.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>
23.0	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>
24.0	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	9.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>
25.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>
26.0	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>
27.0	8.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>
28.0	6.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.65 x 10 <sup>-6</sup>	6.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.48 x 10 <sup>-5</sup>
29.0	5.39 x 10 <sup>-4</sup>	7.20 x 10 <sup>-6</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	7.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	7.41 x 10 <sup>-5</sup>
30.0	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	5.37 x 10 <sup>-6</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	5.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	5.79 x 10 <sup>-5</sup>
35.0	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>
40.0	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	4.81 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-7</sup>	8.87 x 10 <sup>-6</sup>	4.93 x 10 <sup>-6</sup>
45.0	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-8</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	7.60 x 10 <sup>-8</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>
50.0	5.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	5.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.85 x 10 <sup>-8</sup>	5.18 x 10 <sup>-7</sup>	4.21 x 10 <sup>-7</sup>
55.0	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	4.20 x 10 <sup>-9</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	4.54 x 10 <sup>-9</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	1.23 x 10 <sup>-7</sup>
60.0	5.47 x 10 <sup>-7</sup>	1.05 x 10 <sup>-9</sup>	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-9</sup>	3.20 x 10 <sup>-8</sup>	3.60 x 10 <sup>-8</sup>
65.0	1.77 x 10 <sup>-7</sup>	2.66 x 10 <sup>-10</sup>	1.76 x 10 <sup>-7</sup>	2.85 x 10 <sup>-10</sup>	8.11 x 10 <sup>-9</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>
70.0	5.69 x 10 <sup>-8</sup>	6.87 x 10 <sup>-11</sup>	5.68 x 10 <sup>-8</sup>	7.31 x 10 <sup>-11</sup>	2.09 x 10 <sup>-9</sup>	3.07 x 10 <sup>-9</sup>
75.0	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.81 x 10 <sup>-11</sup>	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.92 x 10 <sup>-11</sup>	5.52 x 10 <sup>-10</sup>	9.00 x 10 <sup>-10</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	5.90 x 10 <sup>-9</sup>	4.84 x 10 <sup>-12</sup>	5.90 x 10 <sup>-9</sup>	5.11 x 10 <sup>-12</sup>	1.48 x 10 <sup>-10</sup>	2.63 x 10 <sup>-10</sup>
85.0	1.90 x 10 <sup>-9</sup>	1.32 x 10 <sup>-12</sup>	1.90 x 10 <sup>-9</sup>	1.38 x 10 <sup>-12</sup>	4.02 x 10 <sup>-11</sup>	7.71 x 10 <sup>-11</sup>
90.0	6.11 x 10 <sup>-10</sup>	3.61 x 10 <sup>-13</sup>	6.10 x 10 <sup>-10</sup>	3.78 x 10 <sup>-13</sup>	1.10 x 10 <sup>-11</sup>	2.26 x 10 <sup>-11</sup>
95.0	1.96 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>-13</sup>	1.96 x 10 <sup>-10</sup>	1.05 x 10 <sup>-13</sup>	3.06 x 10 <sup>-12</sup>	6.61 x 10 <sup>-12</sup>
100.0	6.30 x 10 <sup>-11</sup>	2.82 x 10 <sup>-14</sup>	6.30 x 10 <sup>-11</sup>	2.93 x 10 <sup>-14</sup>	8.58 x 10 <sup>-13</sup>	1.93 x 10 <sup>-12</sup>
105.0	2.02 x 10 <sup>-11</sup>	7.91 x 10 <sup>-15</sup>	2.02 x 10 <sup>-11</sup>	8.21 x 10 <sup>-15</sup>	2.41 x 10 <sup>-13</sup>	5.63 x 10 <sup>-13</sup>
110.0	6.45 x 10 <sup>-12</sup>	2.23 x 10 <sup>-15</sup>	6.45 x 10 <sup>-12</sup>	2.31 x 10 <sup>-15</sup>	6.81 x 10 <sup>-14</sup>	1.64 x 10 <sup>-13</sup>
115.0	2.06 x 10 <sup>-12</sup>	6.33 x 10 <sup>-16</sup>	2.06 x 10 <sup>-12</sup>	6.54 x 10 <sup>-16</sup>	1.93 x 10 <sup>-14</sup>	4.74 x 10 <sup>-14</sup>
120.0	6.57 x 10 <sup>-13</sup>	1.88 x 10 <sup>-16</sup>	6.57 x 10 <sup>-13</sup>	1.86 x 10 <sup>-16</sup>	5.50 x 10 <sup>-15</sup>	1.38 x 10 <sup>-14</sup>
125.0	2.13 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	2.13 x 10 <sup>-13</sup>	5.52 x 10 <sup>-17</sup>	1.61 x 10 <sup>-15</sup>	4.12 x 10 <sup>-15</sup>
130.0	6.84 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	6.84 x 10 <sup>-14</sup>	1.59 x 10 <sup>-17</sup>	5.08 x 10 <sup>-16</sup>	1.20 x 10 <sup>-15</sup>
135.0	2.23 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-14</sup>	4.75 x 10 <sup>-18</sup>	7.94 x 10 <sup>-17</sup>	3.61 x 10 <sup>-16</sup>
140.0	7.10 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	7.07 x 10 <sup>-15</sup>	1.34 x 10 <sup>-18</sup>	2.17 x 10 <sup>-17</sup>	1.04 x 10 <sup>-16</sup>
145.0	2.20 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	2.20 x 10 <sup>-15</sup>	3.77 x 10 <sup>-19</sup>	1.10 x 10 <sup>-17</sup>	2.92 x 10 <sup>-17</sup>
150.0	6.95 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	6.95 x 10 <sup>-16</sup>	1.09 x 10 <sup>-19</sup>	3.43 x 10 <sup>-18</sup>	8.43 x 10 <sup>-18</sup>
155.0	4.05 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	4.05 x 10 <sup>-16</sup>	7.23 x 10 <sup>-20</sup>	2.23 x 10 <sup>-18</sup>	5.57 x 10 <sup>-18</sup>
160.0	2.87 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	2.86 x 10 <sup>-16</sup>	5.44 x 10 <sup>-20</sup>	1.61 x 10 <sup>-18</sup>	4.19 x 10 <sup>-18</sup>
165.0	1.50 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-16</sup>	2.71 x 10 <sup>-20</sup>	8.03 x 10 <sup>-19</sup>	2.09 x 10 <sup>-18</sup>
170.0	7.91 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	7.90 x 10 <sup>-17</sup>	1.21 x 10 <sup>-20</sup>	3.57 x 10 <sup>-19</sup>	9.45 x 10 <sup>-19</sup>
180.0	1.08 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.08 x 10 <sup>-17</sup>	1.14 x 10 <sup>-22</sup>	3.62 x 10 <sup>-21</sup>	1.84 x 10 <sup>-20</sup>
195.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
210.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.150

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>201</sup>Tl  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.80 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.12 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	9.24 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.04 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	5.53 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.44 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	5.21 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-4</sup>	6.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.96 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-3</sup>	8.45 x 10 <sup>-3</sup>	5.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	7.94 x 10 <sup>-2</sup>	8.98 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.56 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	4.38 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	9.73 x 10 <sup>-3</sup>	6.51 x 10 <sup>-4</sup>	8.72 x 10 <sup>-3</sup>	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	8.24 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	7.48 x 10 <sup>-3</sup>	5.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	6.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	5.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	8.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	4.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	4.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	4.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.26 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	7.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	5.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	8.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	7.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	5.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	6.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	6.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.68 x 10 <sup>-4</sup>
27.0	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.63 x 10 <sup>-4</sup>
28.0	4.39 x 10 <sup>-4</sup>	7.85 x 10 <sup>-6</sup>	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	8.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.02 x 10 <sup>-4</sup>
29.0	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-6</sup>	3.47 x 10 <sup>-4</sup>	6.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.74 x 10 <sup>-4</sup>
30.0	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	4.55 x 10 <sup>-6</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	4.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>
35.0	9.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	9.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>
40.0	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.24 x 10 <sup>-7</sup>	9.35 x 10 <sup>-6</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>
45.0	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	8.19 x 10 <sup>-8</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-8</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>
50.0	3.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-8</sup>	3.63 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-8</sup>	6.75 x 10 <sup>-7</sup>	3.32 x 10 <sup>-6</sup>
55.0	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	6.05 x 10 <sup>-9</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	6.33 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>
60.0	3.95 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-9</sup>	3.92 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-9</sup>	5.09 x 10 <sup>-8</sup>	3.18 x 10 <sup>-7</sup>
65.0	1.29 x 10 <sup>-7</sup>	4.65 x 10 <sup>-10</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	4.84 x 10 <sup>-10</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	9.87 x 10 <sup>-8</sup>
70.0	4.19 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-10</sup>	4.17 x 10 <sup>-8</sup>	1.35 x 10 <sup>-10</sup>	3.97 x 10 <sup>-9</sup>	3.07 x 10 <sup>-8</sup>
75.0	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	3.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	3.83 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-9</sup>	9.59 x 10 <sup>-9</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.42 x 10 <sup>-9</sup>	1.05 x 10 <sup>-11</sup>	4.41 x 10 <sup>-9</sup>	1.09 x 10 <sup>-11</sup>	3.21 x 10 <sup>-10</sup>	3.00 x 10 <sup>-9</sup>
85.0	1.43 x 10 <sup>-9</sup>	2.99 x 10 <sup>-12</sup>	1.43 x 10 <sup>-9</sup>	3.09 x 10 <sup>-12</sup>	9.12 x 10 <sup>-11</sup>	9.37 x 10 <sup>-10</sup>
90.0	4.61 x 10 <sup>-10</sup>	8.52 x 10 <sup>-13</sup>	4.59 x 10 <sup>-10</sup>	8.80 x 10 <sup>-13</sup>	2.60 x 10 <sup>-11</sup>	2.92 x 10 <sup>-10</sup>
95.0	1.48 x 10 <sup>-10</sup>	2.43 x 10 <sup>-13</sup>	1.48 x 10 <sup>-10</sup>	2.51 x 10 <sup>-13</sup>	7.42 x 10 <sup>-12</sup>	9.13 x 10 <sup>-11</sup>
100.0	4.76 x 10 <sup>-11</sup>	6.99 x 10 <sup>-14</sup>	4.75 x 10 <sup>-11</sup>	7.20 x 10 <sup>-14</sup>	2.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.86 x 10 <sup>-11</sup>
105.0	1.53 x 10 <sup>-11</sup>	2.02 x 10 <sup>-14</sup>	1.53 x 10 <sup>-11</sup>	2.08 x 10 <sup>-14</sup>	6.15 x 10 <sup>-13</sup>	8.97 x 10 <sup>-12</sup>
110.0	4.92 x 10 <sup>-12</sup>	5.83 x 10 <sup>-15</sup>	4.91 x 10 <sup>-12</sup>	6.00 x 10 <sup>-15</sup>	1.78 x 10 <sup>-13</sup>	2.82 x 10 <sup>-12</sup>
115.0	1.58 x 10 <sup>-12</sup>	1.69 x 10 <sup>-15</sup>	1.58 x 10 <sup>-12</sup>	1.74 x 10 <sup>-15</sup>	5.17 x 10 <sup>-14</sup>	8.86 x 10 <sup>-13</sup>
120.0	5.07 x 10 <sup>-13</sup>	4.93 x 10 <sup>-16</sup>	5.06 x 10 <sup>-13</sup>	5.06 x 10 <sup>-16</sup>	1.50 x 10 <sup>-14</sup>	2.79 x 10 <sup>-13</sup>
125.0	1.62 x 10 <sup>-13</sup>	1.44 x 10 <sup>-16</sup>	1.62 x 10 <sup>-13</sup>	1.48 x 10 <sup>-16</sup>	4.39 x 10 <sup>-15</sup>	8.78 x 10 <sup>-14</sup>
130.0	5.19 x 10 <sup>-14</sup>	4.19 x 10 <sup>-17</sup>	5.18 x 10 <sup>-14</sup>	4.30 x 10 <sup>-17</sup>	1.28 x 10 <sup>-15</sup>	2.76 x 10 <sup>-14</sup>
135.0	1.65 x 10 <sup>-14</sup>	1.21 x 10 <sup>-17</sup>	1.65 x 10 <sup>-14</sup>	1.24 x 10 <sup>-17</sup>	3.70 x 10 <sup>-16</sup>	8.63 x 10 <sup>-15</sup>
140.0	5.18 x 10 <sup>-15</sup>	3.47 x 10 <sup>-18</sup>	5.18 x 10 <sup>-15</sup>	3.55 x 10 <sup>-18</sup>	1.06 x 10 <sup>-16</sup>	2.67 x 10 <sup>-15</sup>
145.0	1.59 x 10 <sup>-15</sup>	9.63 x 10 <sup>-19</sup>	1.59 x 10 <sup>-15</sup>	9.84 x 10 <sup>-19</sup>	2.94 x 10 <sup>-17</sup>	8.07 x 10 <sup>-16</sup>
150.0	4.71 x 10 <sup>-16</sup>	2.49 x 10 <sup>-19</sup>	4.71 x 10 <sup>-16</sup>	2.54 x 10 <sup>-19</sup>	7.60 x 10 <sup>-18</sup>	2.34 x 10 <sup>-16</sup>
155.0	1.34 x 10 <sup>-16</sup>	6.20 x 10 <sup>-20</sup>	1.34 x 10 <sup>-16</sup>	6.31 x 10 <sup>-20</sup>	1.89 x 10 <sup>-18</sup>	6.50 x 10 <sup>-17</sup>
160.0	1.40 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.40 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	0.0	5.51 x 10 <sup>-18</sup>
165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
195.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
210.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.15 I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>201</sup>Tl  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.69 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.79 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.23 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.07 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.64 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.47 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-3</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	7.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	8.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	6.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	8.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	8.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	6.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	7.40 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.56 x 10 <sup>-3</sup>	6.60 x 10 <sup>-4</sup>	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	5.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.93 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	5.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.35 x 10 <sup>-3</sup>	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.56 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	3.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	9.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	8.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	7.83 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.19 x 10 <sup>-4</sup>	8.36 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	6.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	6.65 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.92 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	4.21 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	6.73 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	7.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.35 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	5.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-6</sup>	8.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	9.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	9.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.49 x 10 <sup>-4</sup>
35.0	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.21 x 10 <sup>-7</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-7</sup>	9.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>
40.0	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-8</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-8</sup>	2.57 x 10 <sup>-6</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>
45.0	3.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-8</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-8</sup>	6.93 x 10 <sup>-7</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>
50.0	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	6.33 x 10 <sup>-9</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	6.57 x 10 <sup>-9</sup>	1.93 x 10 <sup>-7</sup>	8.71 x 10 <sup>-6</sup>
55.0	3.91 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-9</sup>	3.88 x 10 <sup>-7</sup>	1.88 x 10 <sup>-9</sup>	5.55 x 10 <sup>-8</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>
60.0	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	5.37 x 10 <sup>-10</sup>	1.27 x 10 <sup>-7</sup>	5.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.64 x 10 <sup>-8</sup>	8.88 x 10 <sup>-7</sup>
65.0	4.18 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-10</sup>	4.16 x 10 <sup>-8</sup>	1.63 x 10 <sup>-10</sup>	4.89 x 10 <sup>-9</sup>	2.82 x 10 <sup>-7</sup>
70.0	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	4.87 x 10 <sup>-11</sup>	1.35 x 10 <sup>-8</sup>	4.94 x 10 <sup>-11</sup>	1.49 x 10 <sup>-9</sup>	8.98 x 10 <sup>-8</sup>
75.0	4.43 x 10 <sup>-9</sup>	1.50 x 10 <sup>-11</sup>	4.41 x 10 <sup>-9</sup>	1.51 x 10 <sup>-11</sup>	4.57 x 10 <sup>-10</sup>	2.85 x 10 <sup>-8</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.44 x 10 <sup>-9</sup>	4.65 x 10 <sup>-12</sup>	1.43 x 10 <sup>-9</sup>	4.68 x 10 <sup>-12</sup>	1.42 x 10 <sup>-10</sup>	9.08 x 10 <sup>-9</sup>
85.0	4.70 x 10 <sup>-10</sup>	1.46 x 10 <sup>-12</sup>	4.68 x 10 <sup>-10</sup>	1.47 x 10 <sup>-12</sup>	4.45 x 10 <sup>-11</sup>	2.90 x 10 <sup>-9</sup>
90.0	1.52 x 10 <sup>-10</sup>	4.58 x 10 <sup>-13</sup>	1.52 x 10 <sup>-10</sup>	4.60 x 10 <sup>-13</sup>	1.40 x 10 <sup>-11</sup>	9.22 x 10 <sup>-10</sup>
95.0	4.94 x 10 <sup>-11</sup>	1.44 x 10 <sup>-13</sup>	4.92 x 10 <sup>-11</sup>	1.45 x 10 <sup>-13</sup>	4.40 x 10 <sup>-12</sup>	2.93 x 10 <sup>-10</sup>
100.0	1.60 x 10 <sup>-11</sup>	4.55 x 10 <sup>-14</sup>	1.59 x 10 <sup>-11</sup>	4.57 x 10 <sup>-14</sup>	1.39 x 10 <sup>-12</sup>	9.32 x 10 <sup>-11</sup>
105.0	5.20 x 10 <sup>-12</sup>	1.45 x 10 <sup>-14</sup>	5.18 x 10 <sup>-12</sup>	1.45 x 10 <sup>-14</sup>	4.41 x 10 <sup>-13</sup>	2.97 x 10 <sup>-11</sup>
110.0	1.70 x 10 <sup>-12</sup>	4.61 x 10 <sup>-15</sup>	1.69 x 10 <sup>-12</sup>	4.62 x 10 <sup>-15</sup>	1.41 x 10 <sup>-13</sup>	9.52 x 10 <sup>-12</sup>
115.0	5.54 x 10 <sup>-13</sup>	1.48 x 10 <sup>-15</sup>	5.51 x 10 <sup>-13</sup>	1.48 x 10 <sup>-15</sup>	4.50 x 10 <sup>-14</sup>	3.05 x 10 <sup>-12</sup>
120.0	1.78 x 10 <sup>-13</sup>	4.64 x 10 <sup>-16</sup>	1.77 x 10 <sup>-13</sup>	4.65 x 10 <sup>-16</sup>	1.42 x 10 <sup>-14</sup>	9.62 x 10 <sup>-13</sup>
125.0	5.73 x 10 <sup>-14</sup>	1.46 x 10 <sup>-16</sup>	5.70 x 10 <sup>-14</sup>	1.47 x 10 <sup>-16</sup>	4.47 x 10 <sup>-15</sup>	3.04 x 10 <sup>-13</sup>
130.0	1.84 x 10 <sup>-14</sup>	4.61 x 10 <sup>-17</sup>	1.83 x 10 <sup>-14</sup>	4.61 x 10 <sup>-17</sup>	1.41 x 10 <sup>-15</sup>	9.57 x 10 <sup>-14</sup>
135.0	5.90 x 10 <sup>-15</sup>	1.45 x 10 <sup>-17</sup>	5.88 x 10 <sup>-15</sup>	1.46 x 10 <sup>-17</sup>	4.43 x 10 <sup>-16</sup>	3.02 x 10 <sup>-14</sup>
140.0	1.87 x 10 <sup>-15</sup>	4.51 x 10 <sup>-18</sup>	1.86 x 10 <sup>-15</sup>	4.52 x 10 <sup>-18</sup>	1.38 x 10 <sup>-16</sup>	9.38 x 10 <sup>-15</sup>
145.0	5.89 x 10 <sup>-16</sup>	1.39 x 10 <sup>-18</sup>	5.87 x 10 <sup>-16</sup>	1.39 x 10 <sup>-18</sup>	4.25 x 10 <sup>-17</sup>	2.90 x 10 <sup>-15</sup>
150.0	1.76 x 10 <sup>-16</sup>	4.07 x 10 <sup>-19</sup>	1.76 x 10 <sup>-16</sup>	4.08 x 10 <sup>-19</sup>	1.24 x 10 <sup>-17</sup>	8.46 x 10 <sup>-16</sup>
155.0	5.20 x 10 <sup>-17</sup>	1.17 x 10 <sup>-19</sup>	5.18 x 10 <sup>-17</sup>	1.17 x 10 <sup>-19</sup>	3.56 x 10 <sup>-18</sup>	2.43 x 10 <sup>-16</sup>
160.0	1.49 x 10 <sup>-17</sup>	3.25 x 10 <sup>-20</sup>	1.48 x 10 <sup>-17</sup>	3.25 x 10 <sup>-20</sup>	9.91 x 10 <sup>-19</sup>	6.74 x 10 <sup>-17</sup>
165.0	5.85 x 10 <sup>-18</sup>	1.30 x 10 <sup>-20</sup>	5.83 x 10 <sup>-18</sup>	1.30 x 10 <sup>-20</sup>	3.97 x 10 <sup>-19</sup>	2.68 x 10 <sup>-17</sup>
170.0	3.41 x 10 <sup>-18</sup>	7.81 x 10 <sup>-21</sup>	3.39 x 10 <sup>-18</sup>	7.83 x 10 <sup>-21</sup>	2.38 x 10 <sup>-19</sup>	1.61 x 10 <sup>-17</sup>
180.0	4.07 x 10 <sup>-18</sup>	9.37 x 10 <sup>-21</sup>	4.05 x 10 <sup>-18</sup>	9.38 x 10 <sup>-21</sup>	2.86 x 10 <sup>-19</sup>	1.96 x 10 <sup>-17</sup>
195.0	1.46 x 10 <sup>-18</sup>	3.35 x 10 <sup>-21</sup>	1.46 x 10 <sup>-18</sup>	3.35 x 10 <sup>-21</sup>	1.02 x 10 <sup>-19</sup>	7.03 x 10 <sup>-18</sup>
210.0	1.11 x 10 <sup>-19</sup>	2.45 x 10 <sup>-22</sup>	1.11 x 10 <sup>-19</sup>	2.45 x 10 <sup>-22</sup>	7.48 x 10 <sup>-21</sup>	5.19 x 10 <sup>-19</sup>
225.0	5.36 x 10 <sup>-20</sup>	1.18 x 10 <sup>-22</sup>	5.34 x 10 <sup>-20</sup>	1.18 x 10 <sup>-22</sup>	3.59 x 10 <sup>-21</sup>	2.48 x 10 <sup>-19</sup>
240.0	4.74 x 10 <sup>-20</sup>	1.04 x 10 <sup>-22</sup>	4.72 x 10 <sup>-20</sup>	1.04 x 10 <sup>-22</sup>	3.17 x 10 <sup>-21</sup>	2.19 x 10 <sup>-19</sup>
255.0	4.11 x 10 <sup>-20</sup>	9.01 x 10 <sup>-23</sup>	4.10 x 10 <sup>-20</sup>	9.01 x 10 <sup>-23</sup>	2.75 x 10 <sup>-21</sup>	1.90 x 10 <sup>-19</sup>
270.0	3.49 x 10 <sup>-20</sup>	7.64 x 10 <sup>-23</sup>	3.47 x 10 <sup>-20</sup>	7.64 x 10 <sup>-23</sup>	2.33 x 10 <sup>-21</sup>	1.61 x 10 <sup>-19</sup>
285.0	2.86 x 10 <sup>-20</sup>	6.27 x 10 <sup>-23</sup>	2.85 x 10 <sup>-20</sup>	6.27 x 10 <sup>-23</sup>	1.91 x 10 <sup>-21</sup>	1.32 x 10 <sup>-19</sup>
300.0	2.24 x 10 <sup>-20</sup>	4.90 x 10 <sup>-23</sup>	2.23 x 10 <sup>-20</sup>	4.90 x 10 <sup>-23</sup>	1.50 x 10 <sup>-21</sup>	1.03 x 10 <sup>-19</sup>
315.0	1.61 x 10 <sup>-20</sup>	3.53 x 10 <sup>-23</sup>	1.61 x 10 <sup>-20</sup>	3.53 x 10 <sup>-23</sup>	1.08 x 10 <sup>-21</sup>	7.45 x 10 <sup>-20</sup>
330.0	9.87 x 10 <sup>-21</sup>	2.16 x 10 <sup>-23</sup>	9.84 x 10 <sup>-21</sup>	2.16 x 10 <sup>-23</sup>	6.59 x 10 <sup>-22</sup>	4.56 x 10 <sup>-20</sup>
345.0	3.62 x 10 <sup>-21</sup>	7.90 x 10 <sup>-24</sup>	3.61 x 10 <sup>-21</sup>	7.90 x 10 <sup>-24</sup>	2.41 x 10 <sup>-22</sup>	1.66 x 10 <sup>-20</sup>
360.0	1.71 x 10 <sup>-21</sup>	3.70 x 10 <sup>-24</sup>	1.70 x 10 <sup>-21</sup>	3.70 x 10 <sup>-24</sup>	1.13 x 10 <sup>-22</sup>	7.79 x 10 <sup>-21</sup>
400.0	1.18 x 10 <sup>-21</sup>	2.55 x 10 <sup>-24</sup>	1.17 x 10 <sup>-21</sup>	2.55 x 10 <sup>-24</sup>	7.79 x 10 <sup>-23</sup>	5.37 x 10 <sup>-21</sup>
500.0	5.80 x 10 <sup>-23</sup>	1.24 x 10 <sup>-25</sup>	5.78 x 10 <sup>-23</sup>	1.25 x 10 <sup>-25</sup>	3.80 x 10 <sup>-24</sup>	2.61 x 10 <sup>-22</sup>
600.0	5.37 x 10 <sup>-23</sup>	1.15 x 10 <sup>-25</sup>	5.35 x 10 <sup>-23</sup>	1.15 x 10 <sup>-25</sup>	3.51 x 10 <sup>-24</sup>	2.42 x 10 <sup>-22</sup>
720.0	4.85 x 10 <sup>-23</sup>	1.04 x 10 <sup>-25</sup>	4.83 x 10 <sup>-23</sup>	1.04 x 10 <sup>-25</sup>	3.17 x 10 <sup>-24</sup>	2.18 x 10 <sup>-22</sup>
900.0	4.07 x 10 <sup>-23</sup>	8.73 x 10 <sup>-26</sup>	4.05 x 10 <sup>-23</sup>	8.74 x 10 <sup>-26</sup>	2.67 x 10 <sup>-24</sup>	1.83 x 10 <sup>-22</sup>
1000.0	3.64 x 10 <sup>-23</sup>	7.81 x 10 <sup>-26</sup>	3.62 x 10 <sup>-23</sup>	7.81 x 10 <sup>-26</sup>	2.38 x 10 <sup>-24</sup>	1.64 x 10 <sup>-22</sup>
1500.0	1.47 x 10 <sup>-23</sup>	3.16 x 10 <sup>-26</sup>	1.47 x 10 <sup>-23</sup>	3.17 x 10 <sup>-26</sup>	9.66 x 10 <sup>-25</sup>	6.64 x 10 <sup>-23</sup>
2000.0	1.69 x 10 <sup>-25</sup>	3.58 x 10 <sup>-28</sup>	1.68 x 10 <sup>-25</sup>	3.58 x 10 <sup>-28</sup>	1.09 x 10 <sup>-26</sup>	7.49 x 10 <sup>-25</sup>
2500.0	9.79 x 10 <sup>-26</sup>	2.08 x 10 <sup>-28</sup>	9.76 x 10 <sup>-26</sup>	2.08 x 10 <sup>-28</sup>	6.34 x 10 <sup>-27</sup>	4.35 x 10 <sup>-25</sup>
3000.0	2.73 x 10 <sup>-26</sup>	5.79 x 10 <sup>-29</sup>	2.72 x 10 <sup>-26</sup>	5.79 x 10 <sup>-29</sup>	1.77 x 10 <sup>-27</sup>	1.21 x 10 <sup>-25</sup>
3500.0	6.12 x 10 <sup>-28</sup>	1.28 x 10 <sup>-30</sup>	6.10 x 10 <sup>-28</sup>	1.28 x 10 <sup>-30</sup>	3.92 x 10 <sup>-29</sup>	2.68 x 10 <sup>-27</sup>
4000.0	5.89 x 10 <sup>-28</sup>	1.23 x 10 <sup>-30</sup>	5.87 x 10 <sup>-28</sup>	1.24 x 10 <sup>-30</sup>	3.77 x 10 <sup>-29</sup>	2.58 x 10 <sup>-27</sup>
4500.0	5.66 x 10 <sup>-28</sup>	1.19 x 10 <sup>-30</sup>	5.64 x 10 <sup>-28</sup>	1.19 x 10 <sup>-30</sup>	3.62 x 10 <sup>-29</sup>	2.48 x 10 <sup>-27</sup>
5000.0	5.42 x 10 <sup>-28</sup>	1.14 x 10 <sup>-30</sup>	5.41 x 10 <sup>-28</sup>	1.14 x 10 <sup>-30</sup>	3.47 x 10 <sup>-29</sup>	2.38 x 10 <sup>-27</sup>
6000.0	4.96 x 10 <sup>-28</sup>	1.04 x 10 <sup>-30</sup>	4.94 x 10 <sup>-28</sup>	1.04 x 10 <sup>-30</sup>	3.17 x 10 <sup>-29</sup>	2.18 x 10 <sup>-27</sup>
7000.0	4.50 x 10 <sup>-28</sup>	9.43 x 10 <sup>-31</sup>	4.48 x 10 <sup>-28</sup>	9.44 x 10 <sup>-31</sup>	2.88 x 10 <sup>-29</sup>	1.97 x 10 <sup>-27</sup>
8000.0	4.03 x 10 <sup>-28</sup>	8.46 x 10 <sup>-31</sup>	4.02 x 10 <sup>-28</sup>	8.47 x 10 <sup>-31</sup>	2.58 x 10 <sup>-29</sup>	1.77 x 10 <sup>-27</sup>
9000.0	3.57 x 10 <sup>-28</sup>	7.49 x 10 <sup>-31</sup>	3.56 x 10 <sup>-28</sup>	7.50 x 10 <sup>-31</sup>	2.29 x 10 <sup>-29</sup>	1.57 x 10 <sup>-27</sup>
10000.0	3.11 x 10 <sup>-28</sup>	6.52 x 10 <sup>-31</sup>	3.10 x 10 <sup>-28</sup>	6.53 x 10 <sup>-31</sup>	1.99 x 10 <sup>-29</sup>	1.36 x 10 <sup>-27</sup>

# Table A.152

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{201}\text{Tl}$   
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$1.13 \times 10^{-8}$	0.0	$3.78 \times 10^{-11}$	0.0	$5.56 \times 10^{-5}$	$9.77 \times 10^{-1}$
0.2	$1.63 \times 10^{-7}$	0.0	$1.31 \times 10^{-9}$	0.0	$1.97 \times 10^{-4}$	$9.55 \times 10^{-1}$
0.3	$6.82 \times 10^{-7}$	0.0	$9.54 \times 10^{-9}$	0.0	$3.97 \times 10^{-4}$	$9.33 \times 10^{-1}$
0.4	$1.76 \times 10^{-6}$	0.0	$3.72 \times 10^{-8}$	0.0	$6.32 \times 10^{-4}$	$9.12 \times 10^{-1}$
0.5	$3.53 \times 10^{-6}$	0.0	$1.04 \times 10^{-7}$	0.0	$8.88 \times 10^{-4}$	$8.91 \times 10^{-1}$
0.6	$6.07 \times 10^{-6}$	0.0	$2.35 \times 10^{-7}$	0.0	$1.15 \times 10^{-3}$	$8.70 \times 10^{-1}$
0.7	$9.41 \times 10^{-6}$	0.0	$4.59 \times 10^{-7}$	0.0	$1.42 \times 10^{-3}$	$8.50 \times 10^{-1}$
0.8	$1.36 \times 10^{-5}$	0.0	$8.09 \times 10^{-7}$	0.0	$1.69 \times 10^{-3}$	$8.30 \times 10^{-1}$
0.9	$1.85 \times 10^{-5}$	0.0	$1.32 \times 10^{-6}$	0.0	$1.95 \times 10^{-3}$	$8.11 \times 10^{-1}$
1.0	$2.42 \times 10^{-5}$	$2.42 \times 10^{-5}$	$2.02 \times 10^{-6}$	$2.02 \times 10^{-6}$	$2.21 \times 10^{-3}$	$7.93 \times 10^{-1}$
2.0	$1.12 \times 10^{-4}$	$9.25 \times 10^{-5}$	$2.46 \times 10^{-5}$	$2.30 \times 10^{-5}$	$4.12 \times 10^{-3}$	$6.28 \times 10^{-1}$
3.0	$2.23 \times 10^{-4}$	$1.34 \times 10^{-4}$	$7.81 \times 10^{-5}$	$5.86 \times 10^{-5}$	$5.02 \times 10^{-3}$	$4.97 \times 10^{-1}$
4.0	$3.29 \times 10^{-4}$	$1.51 \times 10^{-4}$	$1.50 \times 10^{-4}$	$8.76 \times 10^{-5}$	$5.24 \times 10^{-3}$	$3.94 \times 10^{-1}$
5.0	$4.13 \times 10^{-4}$	$1.51 \times 10^{-4}$	$2.23 \times 10^{-4}$	$1.03 \times 10^{-4}$	$5.06 \times 10^{-3}$	$3.12 \times 10^{-1}$
6.0	$4.71 \times 10^{-4}$	$1.42 \times 10^{-4}$	$2.85 \times 10^{-4}$	$1.08 \times 10^{-4}$	$4.65 \times 10^{-3}$	$2.47 \times 10^{-1}$
7.0	$5.03 \times 10^{-4}$	$1.28 \times 10^{-4}$	$3.31 \times 10^{-4}$	$1.04 \times 10^{-4}$	$4.15 \times 10^{-3}$	$1.96 \times 10^{-1}$
8.0	$5.14 \times 10^{-4}$	$1.13 \times 10^{-4}$	$3.59 \times 10^{-4}$	$9.57 \times 10^{-5}$	$3.61 \times 10^{-3}$	$1.55 \times 10^{-1}$
9.0	$5.07 \times 10^{-4}$	$9.76 \times 10^{-5}$	$3.71 \times 10^{-4}$	$8.54 \times 10^{-5}$	$3.09 \times 10^{-3}$	$1.23 \times 10^{-1}$
10.0	$4.87 \times 10^{-4}$	$8.29 \times 10^{-5}$	$3.70 \times 10^{-4}$	$7.44 \times 10^{-5}$	$2.61 \times 10^{-3}$	$9.77 \times 10^{-2}$
11.0	$4.57 \times 10^{-4}$	$6.97 \times 10^{-5}$	$3.58 \times 10^{-4}$	$6.38 \times 10^{-5}$	$2.18 \times 10^{-3}$	$7.75 \times 10^{-2}$
12.0	$4.22 \times 10^{-4}$	$5.80 \times 10^{-5}$	$3.39 \times 10^{-4}$	$5.39 \times 10^{-5}$	$1.80 \times 10^{-3}$	$6.15 \times 10^{-2}$
13.0	$3.84 \times 10^{-4}$	$4.78 \times 10^{-5}$	$3.15 \times 10^{-4}$	$4.51 \times 10^{-5}$	$1.48 \times 10^{-3}$	$4.88 \times 10^{-2}$
14.0	$3.45 \times 10^{-4}$	$3.92 \times 10^{-5}$	$2.88 \times 10^{-4}$	$3.73 \times 10^{-5}$	$1.21 \times 10^{-3}$	$3.87 \times 10^{-2}$
15.0	$3.07 \times 10^{-4}$	$3.20 \times 10^{-5}$	$2.60 \times 10^{-4}$	$3.07 \times 10^{-5}$	$9.86 \times 10^{-4}$	$3.07 \times 10^{-2}$
16.0	$2.70 \times 10^{-4}$	$2.60 \times 10^{-5}$	$2.33 \times 10^{-4}$	$2.51 \times 10^{-5}$	$7.98 \times 10^{-4}$	$2.44 \times 10^{-2}$
17.0	$2.36 \times 10^{-4}$	$2.10 \times 10^{-5}$	$2.06 \times 10^{-4}$	$2.05 \times 10^{-5}$	$6.44 \times 10^{-4}$	$1.93 \times 10^{-2}$
18.0	$2.05 \times 10^{-4}$	$1.69 \times 10^{-5}$	$1.80 \times 10^{-4}$	$1.66 \times 10^{-5}$	$5.17 \times 10^{-4}$	$1.53 \times 10^{-2}$
19.0	$1.77 \times 10^{-4}$	$1.36 \times 10^{-5}$	$1.57 \times 10^{-4}$	$1.34 \times 10^{-5}$	$4.14 \times 10^{-4}$	$1.22 \times 10^{-2}$
20.0	$1.52 \times 10^{-4}$	$1.09 \times 10^{-5}$	$1.36 \times 10^{-4}$	$1.07 \times 10^{-5}$	$3.31 \times 10^{-4}$	$9.67 \times 10^{-3}$
21.0	$1.29 \times 10^{-4}$	$8.66 \times 10^{-6}$	$1.17 \times 10^{-4}$	$8.61 \times 10^{-6}$	$2.64 \times 10^{-4}$	$7.68 \times 10^{-3}$
22.0	$1.10 \times 10^{-4}$	$6.90 \times 10^{-6}$	$9.98 \times 10^{-5}$	$6.88 \times 10^{-6}$	$2.10 \times 10^{-4}$	$6.10 \times 10^{-3}$
23.0	$9.31 \times 10^{-5}$	$5.48 \times 10^{-6}$	$8.50 \times 10^{-5}$	$5.49 \times 10^{-6}$	$1.67 \times 10^{-4}$	$4.84 \times 10^{-3}$
24.0	$7.85 \times 10^{-5}$	$4.35 \times 10^{-6}$	$7.20 \times 10^{-5}$	$4.36 \times 10^{-6}$	$1.32 \times 10^{-4}$	$3.85 \times 10^{-3}$
25.0	$6.59 \times 10^{-5}$	$3.44 \times 10^{-6}$	$6.08 \times 10^{-5}$	$3.47 \times 10^{-6}$	$1.05 \times 10^{-4}$	$3.06 \times 10^{-3}$
26.0	$5.52 \times 10^{-5}$	$2.72 \times 10^{-6}$	$5.12 \times 10^{-5}$	$2.75 \times 10^{-6}$	$8.27 \times 10^{-5}$	$2.43 \times 10^{-3}$
27.0	$4.61 \times 10^{-5}$	$2.15 \times 10^{-6}$	$4.29 \times 10^{-5}$	$2.17 \times 10^{-6}$	$6.53 \times 10^{-5}$	$1.93 \times 10^{-3}$
28.0	$3.84 \times 10^{-5}$	$1.70 \times 10^{-6}$	$3.59 \times 10^{-5}$	$1.72 \times 10^{-6}$	$5.15 \times 10^{-5}$	$1.53 \times 10^{-3}$
29.0	$3.19 \times 10^{-5}$	$1.34 \times 10^{-6}$	$3.00 \times 10^{-5}$	$1.36 \times 10^{-6}$	$4.06 \times 10^{-5}$	$1.22 \times 10^{-3}$
30.0	$2.65 \times 10^{-5}$	$1.05 \times 10^{-6}$	$2.49 \times 10^{-5}$	$1.07 \times 10^{-6}$	$3.20 \times 10^{-5}$	$9.67 \times 10^{-4}$
35.0	$1.01 \times 10^{-5}$	$3.14 \times 10^{-7}$	$9.64 \times 10^{-6}$	$3.20 \times 10^{-7}$	$9.58 \times 10^{-6}$	$3.07 \times 10^{-4}$
40.0	$3.72 \times 10^{-6}$	$9.31 \times 10^{-8}$	$3.58 \times 10^{-6}$	$9.52 \times 10^{-8}$	$2.84 \times 10^{-6}$	$9.73 \times 10^{-5}$
45.0	$1.33 \times 10^{-6}$	$2.74 \times 10^{-8}$	$1.29 \times 10^{-6}$	$2.81 \times 10^{-8}$	$8.37 \times 10^{-7}$	$3.09 \times 10^{-5}$
50.0	$4.69 \times 10^{-7}$	$8.09 \times 10^{-9}$	$4.57 \times 10^{-7}$	$8.28 \times 10^{-9}$	$2.47 \times 10^{-7}$	$9.83 \times 10^{-6}$
55.0	$1.63 \times 10^{-7}$	$2.39 \times 10^{-9}$	$1.59 \times 10^{-7}$	$2.44 \times 10^{-9}$	$7.28 \times 10^{-8}$	$3.12 \times 10^{-6}$
60.0	$5.57 \times 10^{-8}$	$7.06 \times 10^{-10}$	$5.46 \times 10^{-8}$	$7.22 \times 10^{-10}$	$2.15 \times 10^{-8}$	$9.94 \times 10^{-7}$
65.0	$1.89 \times 10^{-8}$	$2.10 \times 10^{-10}$	$1.86 \times 10^{-8}$	$2.14 \times 10^{-10}$	$6.41 \times 10^{-9}$	$3.16 \times 10^{-7}$
70.0	$6.37 \times 10^{-9}$	$6.28 \times 10^{-11}$	$6.28 \times 10^{-9}$	$6.40 \times 10^{-11}$	$1.92 \times 10^{-9}$	$1.01 \times 10^{-7}$
75.0	$2.14 \times 10^{-9}$	$1.89 \times 10^{-11}$	$2.11 \times 10^{-9}$	$1.92 \times 10^{-11}$	$5.76 \times 10^{-10}$	$3.21 \times 10^{-8}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.13 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-12</sup>	7.04 x 10 <sup>-10</sup>	5.80 x 10 <sup>-12</sup>	1.74 x 10 <sup>-10</sup>	1.02 x 10 <sup>-8</sup>
85.0	2.37 x 10 <sup>-10</sup>	1.74 x 10 <sup>-12</sup>	2.34 x 10 <sup>-10</sup>	1.76 x 10 <sup>-12</sup>	5.31 x 10 <sup>-11</sup>	3.25 x 10 <sup>-9</sup>
90.0	7.87 x 10 <sup>-11</sup>	5.34 x 10 <sup>-13</sup>	7.79 x 10 <sup>-11</sup>	5.41 x 10 <sup>-13</sup>	1.63 x 10 <sup>-11</sup>	1.04 x 10 <sup>-9</sup>
95.0	2.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.65 x 10 <sup>-13</sup>	2.58 x 10 <sup>-11</sup>	1.67 x 10 <sup>-13</sup>	5.02 x 10 <sup>-12</sup>	3.32 x 10 <sup>-10</sup>
100.0	8.57 x 10 <sup>-12</sup>	5.06 x 10 <sup>-14</sup>	8.50 x 10 <sup>-12</sup>	5.11 x 10 <sup>-14</sup>	1.54 x 10 <sup>-12</sup>	1.05 x 10 <sup>-10</sup>
105.0	2.81 x 10 <sup>-12</sup>	1.56 x 10 <sup>-14</sup>	2.79 x 10 <sup>-12</sup>	1.57 x 10 <sup>-14</sup>	4.75 x 10 <sup>-13</sup>	3.34 x 10 <sup>-11</sup>
110.0	9.20 x 10 <sup>-13</sup>	4.82 x 10 <sup>-15</sup>	9.12 x 10 <sup>-13</sup>	4.86 x 10 <sup>-15</sup>	1.47 x 10 <sup>-13</sup>	1.06 x 10 <sup>-11</sup>
115.0	3.01 x 10 <sup>-13</sup>	1.50 x 10 <sup>-15</sup>	2.99 x 10 <sup>-13</sup>	1.51 x 10 <sup>-15</sup>	4.58 x 10 <sup>-14</sup>	3.36 x 10 <sup>-12</sup>
120.0	9.95 x 10 <sup>-14</sup>	4.75 x 10 <sup>-16</sup>	9.88 x 10 <sup>-14</sup>	4.78 x 10 <sup>-16</sup>	1.45 x 10 <sup>-14</sup>	1.08 x 10 <sup>-12</sup>
125.0	3.26 x 10 <sup>-14</sup>	1.49 x 10 <sup>-16</sup>	3.24 x 10 <sup>-14</sup>	1.50 x 10 <sup>-16</sup>	4.56 x 10 <sup>-15</sup>	3.45 x 10 <sup>-13</sup>
130.0	1.07 x 10 <sup>-14</sup>	4.72 x 10 <sup>-17</sup>	1.06 x 10 <sup>-14</sup>	4.74 x 10 <sup>-17</sup>	1.44 x 10 <sup>-15</sup>	1.10 x 10 <sup>-13</sup>
135.0	3.49 x 10 <sup>-15</sup>	1.48 x 10 <sup>-17</sup>	3.47 x 10 <sup>-15</sup>	1.49 x 10 <sup>-17</sup>	4.52 x 10 <sup>-16</sup>	3.50 x 10 <sup>-14</sup>
140.0	1.12 x 10 <sup>-15</sup>	4.55 x 10 <sup>-18</sup>	1.12 x 10 <sup>-15</sup>	4.57 x 10 <sup>-18</sup>	1.39 x 10 <sup>-16</sup>	1.09 x 10 <sup>-14</sup>
145.0	3.33 x 10 <sup>-16</sup>	1.24 x 10 <sup>-18</sup>	3.31 x 10 <sup>-16</sup>	1.24 x 10 <sup>-18</sup>	3.78 x 10 <sup>-17</sup>	3.07 x 10 <sup>-15</sup>
150.0	1.00 x 10 <sup>-16</sup>	3.66 x 10 <sup>-19</sup>	9.99 x 10 <sup>-17</sup>	3.67 x 10 <sup>-19</sup>	1.12 x 10 <sup>-17</sup>	9.02 x 10 <sup>-16</sup>
155.0	2.61 x 10 <sup>-17</sup>	8.73 x 10 <sup>-20</sup>	2.59 x 10 <sup>-17</sup>	8.74 x 10 <sup>-20</sup>	2.66 x 10 <sup>-18</sup>	2.21 x 10 <sup>-16</sup>
160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
195.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
210.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.153

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>201</sup>Tl  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.91 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.29 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	4.89 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.85 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.45 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.58 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	8.03 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	5.01 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	8.62 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	7.54 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.72 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.52 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.17 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-7</sup>	2.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	7.43 x 10 <sup>-6</sup>	5.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	7.41 x 10 <sup>-6</sup>	5.06 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-6</sup>	8.94 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	3.97 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	7.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	5.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	5.61 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	5.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	5.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	9.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	7.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.98 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-7</sup>	9.23 x 10 <sup>-6</sup>	8.45 x 10 <sup>-7</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	9.05 x 10 <sup>-6</sup>	6.96 x 10 <sup>-7</sup>	8.03 x 10 <sup>-6</sup>	6.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	7.76 x 10 <sup>-6</sup>	5.59 x 10 <sup>-7</sup>	6.95 x 10 <sup>-6</sup>	5.51 x 10 <sup>-7</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	6.63 x 10 <sup>-6</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	5.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.43 x 10 <sup>-7</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	7.91 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	5.64 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-7</sup>	5.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.55 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	4.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-7</sup>	4.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.84 x 10 <sup>-7</sup>	8.69 x 10 <sup>-6</sup>	4.99 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	4.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-7</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.26 x 10 <sup>-7</sup>	6.92 x 10 <sup>-6</sup>	3.97 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	3.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.50 x 10 <sup>-6</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	2.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-7</sup>	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-7</sup>	4.37 x 10 <sup>-6</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-7</sup>	3.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	9.02 x 10 <sup>-8</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	9.06 x 10 <sup>-8</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	7.16 x 10 <sup>-8</sup>	1.54 x 10 <sup>-6</sup>	7.20 x 10 <sup>-8</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	5.68 x 10 <sup>-8</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	5.72 x 10 <sup>-8</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	5.28 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-8</sup>	5.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.77 x 10 <sup>-8</sup>	5.33 x 10 <sup>-7</sup>	3.21 x 10 <sup>-4</sup>
40.0	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-9</sup>	1.88 x 10 <sup>-7</sup>	5.42 x 10 <sup>-9</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>
45.0	7.13 x 10 <sup>-8</sup>	1.64 x 10 <sup>-9</sup>	6.89 x 10 <sup>-8</sup>	1.66 x 10 <sup>-9</sup>	4.99 x 10 <sup>-8</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>
50.0	2.54 x 10 <sup>-8</sup>	5.01 x 10 <sup>-10</sup>	2.47 x 10 <sup>-8</sup>	5.08 x 10 <sup>-10</sup>	1.53 x 10 <sup>-8</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>
55.0	8.92 x 10 <sup>-9</sup>	1.54 x 10 <sup>-10</sup>	8.69 x 10 <sup>-9</sup>	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>
60.0	3.10 x 10 <sup>-9</sup>	4.73 x 10 <sup>-11</sup>	3.02 x 10 <sup>-9</sup>	4.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.44 x 10 <sup>-9</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>
65.0	1.07 x 10 <sup>-9</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.04 x 10 <sup>-9</sup>	1.48 x 10 <sup>-11</sup>	4.46 x 10 <sup>-10</sup>	3.39 x 10 <sup>-7</sup>
70.0	3.64 x 10 <sup>-10</sup>	4.55 x 10 <sup>-12</sup>	3.57 x 10 <sup>-10</sup>	4.58 x 10 <sup>-12</sup>	1.39 x 10 <sup>-10</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>
75.0	1.24 x 10 <sup>-10</sup>	1.43 x 10 <sup>-12</sup>	1.22 x 10 <sup>-10</sup>	1.44 x 10 <sup>-12</sup>	4.36 x 10 <sup>-11</sup>	3.46 x 10 <sup>-8</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.19 x 10 <sup>-11</sup>	4.47 x 10 <sup>-13</sup>	4.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.50 x 10 <sup>-13</sup>	1.36 x 10 <sup>-11</sup>	1.10 x 10 <sup>-8</sup>
85.0	1.41 x 10 <sup>-11</sup>	1.41 x 10 <sup>-13</sup>	1.39 x 10 <sup>-11</sup>	1.42 x 10 <sup>-13</sup>	4.31 x 10 <sup>-12</sup>	3.52 x 10 <sup>-9</sup>
90.0	4.73 x 10 <sup>-12</sup>	4.46 x 10 <sup>-14</sup>	4.67 x 10 <sup>-12</sup>	4.47 x 10 <sup>-14</sup>	1.36 x 10 <sup>-12</sup>	1.12 x 10 <sup>-9</sup>
95.0	1.58 x 10 <sup>-12</sup>	1.41 x 10 <sup>-14</sup>	1.56 x 10 <sup>-12</sup>	1.42 x 10 <sup>-14</sup>	4.31 x 10 <sup>-13</sup>	3.58 x 10 <sup>-10</sup>
100.0	5.28 x 10 <sup>-13</sup>	4.49 x 10 <sup>-15</sup>	5.21 x 10 <sup>-13</sup>	4.49 x 10 <sup>-15</sup>	1.37 x 10 <sup>-13</sup>	1.14 x 10 <sup>-10</sup>
105.0	1.76 x 10 <sup>-13</sup>	1.43 x 10 <sup>-15</sup>	1.74 x 10 <sup>-13</sup>	1.43 x 10 <sup>-15</sup>	4.36 x 10 <sup>-14</sup>	3.63 x 10 <sup>-11</sup>
110.0	5.84 x 10 <sup>-14</sup>	4.56 x 10 <sup>-16</sup>	5.77 x 10 <sup>-14</sup>	4.56 x 10 <sup>-16</sup>	1.39 x 10 <sup>-14</sup>	1.16 x 10 <sup>-11</sup>
115.0	1.94 x 10 <sup>-14</sup>	1.46 x 10 <sup>-16</sup>	1.91 x 10 <sup>-14</sup>	1.46 x 10 <sup>-16</sup>	4.45 x 10 <sup>-15</sup>	3.68 x 10 <sup>-12</sup>
120.0	6.41 x 10 <sup>-15</sup>	4.66 x 10 <sup>-17</sup>	6.34 x 10 <sup>-15</sup>	4.66 x 10 <sup>-17</sup>	1.42 x 10 <sup>-15</sup>	1.17 x 10 <sup>-12</sup>
125.0	2.12 x 10 <sup>-15</sup>	1.49 x 10 <sup>-17</sup>	2.10 x 10 <sup>-15</sup>	1.49 x 10 <sup>-17</sup>	4.55 x 10 <sup>-16</sup>	3.73 x 10 <sup>-13</sup>
130.0	6.97 x 10 <sup>-16</sup>	4.75 x 10 <sup>-18</sup>	6.90 x 10 <sup>-16</sup>	4.75 x 10 <sup>-18</sup>	1.45 x 10 <sup>-16</sup>	1.18 x 10 <sup>-13</sup>
135.0	2.28 x 10 <sup>-16</sup>	1.51 x 10 <sup>-18</sup>	2.26 x 10 <sup>-16</sup>	1.50 x 10 <sup>-18</sup>	4.60 x 10 <sup>-17</sup>	3.72 x 10 <sup>-14</sup>
140.0	7.43 x 10 <sup>-17</sup>	4.77 x 10 <sup>-19</sup>	7.36 x 10 <sup>-17</sup>	4.76 x 10 <sup>-19</sup>	1.45 x 10 <sup>-17</sup>	1.17 x 10 <sup>-14</sup>
145.0	2.39 x 10 <sup>-17</sup>	1.49 x 10 <sup>-19</sup>	2.37 x 10 <sup>-17</sup>	1.49 x 10 <sup>-19</sup>	4.55 x 10 <sup>-18</sup>	3.62 x 10 <sup>-15</sup>
150.0	7.57 x 10 <sup>-18</sup>	4.57 x 10 <sup>-20</sup>	7.50 x 10 <sup>-18</sup>	4.56 x 10 <sup>-20</sup>	1.39 x 10 <sup>-18</sup>	1.10 x 10 <sup>-15</sup>
155.0	2.07 x 10 <sup>-18</sup>	1.18 x 10 <sup>-20</sup>	2.05 x 10 <sup>-18</sup>	1.17 x 10 <sup>-20</sup>	3.59 x 10 <sup>-19</sup>	2.77 x 10 <sup>-16</sup>
160.0	5.20 x 10 <sup>-19</sup>	2.70 x 10 <sup>-21</sup>	5.16 x 10 <sup>-19</sup>	2.70 x 10 <sup>-21</sup>	8.25 x 10 <sup>-20</sup>	6.16 x 10 <sup>-17</sup>
165.0	1.56 x 10 <sup>-19</sup>	8.32 x 10 <sup>-22</sup>	1.55 x 10 <sup>-19</sup>	8.30 x 10 <sup>-22</sup>	2.54 x 10 <sup>-20</sup>	1.90 x 10 <sup>-17</sup>
170.0	7.02 x 10 <sup>-20</sup>	4.42 x 10 <sup>-22</sup>	6.95 x 10 <sup>-20</sup>	4.41 x 10 <sup>-22</sup>	1.35 x 10 <sup>-20</sup>	1.07 x 10 <sup>-17</sup>
180.0	5.98 x 10 <sup>-20</sup>	3.70 x 10 <sup>-22</sup>	5.93 x 10 <sup>-20</sup>	3.70 x 10 <sup>-22</sup>	1.13 x 10 <sup>-20</sup>	8.95 x 10 <sup>-18</sup>
195.0	9.37 x 10 <sup>-20</sup>	3.03 x 10 <sup>-22</sup>	9.33 x 10 <sup>-20</sup>	3.01 x 10 <sup>-22</sup>	9.25 x 10 <sup>-21</sup>	5.45 x 10 <sup>-18</sup>
210.0	1.71 x 10 <sup>-19</sup>	4.74 x 10 <sup>-22</sup>	1.70 x 10 <sup>-19</sup>	4.70 x 10 <sup>-22</sup>	1.45 x 10 <sup>-20</sup>	7.50 x 10 <sup>-18</sup>
225.0	1.77 x 10 <sup>-19</sup>	4.70 x 10 <sup>-22</sup>	1.76 x 10 <sup>-19</sup>	4.66 x 10 <sup>-22</sup>	1.43 x 10 <sup>-20</sup>	7.12 x 10 <sup>-18</sup>
240.0	1.12 x 10 <sup>-19</sup>	2.92 x 10 <sup>-22</sup>	1.11 x 10 <sup>-19</sup>	2.89 x 10 <sup>-22</sup>	8.90 x 10 <sup>-21</sup>	4.31 x 10 <sup>-18</sup>
255.0	4.05 x 10 <sup>-20</sup>	1.02 x 10 <sup>-22</sup>	4.03 x 10 <sup>-20</sup>	1.01 x 10 <sup>-22</sup>	3.11 x 10 <sup>-21</sup>	1.42 x 10 <sup>-18</sup>
270.0	3.49 x 10 <sup>-20</sup>	8.17 x 10 <sup>-23</sup>	3.47 x 10 <sup>-20</sup>	8.10 x 10 <sup>-23</sup>	2.49 x 10 <sup>-21</sup>	1.03 x 10 <sup>-18</sup>
285.0	2.61 x 10 <sup>-20</sup>	5.77 x 10 <sup>-23</sup>	2.60 x 10 <sup>-20</sup>	5.72 x 10 <sup>-23</sup>	1.76 x 10 <sup>-21</sup>	6.59 x 10 <sup>-19</sup>
300.0	1.43 x 10 <sup>-20</sup>	3.01 x 10 <sup>-23</sup>	1.42 x 10 <sup>-20</sup>	2.98 x 10 <sup>-23</sup>	9.17 x 10 <sup>-22</sup>	3.13 x 10 <sup>-19</sup>
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.154

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>201</sup>Tl  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.75 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	4.70 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.54 x 10 <sup>-10</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	5.59 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.50 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-9</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.81 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.04 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	3.82 x 10 <sup>-9</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.41 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.21 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	8.68 x 10 <sup>-9</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.79 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	8.06 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.63 x 10 <sup>-8</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	8.30 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.28 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	2.70 x 10 <sup>-8</sup>	8.72 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.59 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.44 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.11 x 10 <sup>-8</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.75 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.14 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.89 x 10 <sup>-8</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.43 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.17 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	8.05 x 10 <sup>-8</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	6.74 x 10 <sup>-10</sup>	6.74 x 10 <sup>-10</sup>	3.84 x 10 <sup>-11</sup>	3.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	8.79 x 10 <sup>-9</sup>	8.25 x 10 <sup>-9</sup>	1.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.26 x 10 <sup>-9</sup>	5.69 x 10 <sup>-7</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.28 x 10 <sup>-8</sup>	2.58 x 10 <sup>-8</sup>	7.85 x 10 <sup>-9</sup>	6.82 x 10 <sup>-9</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	5.05 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	7.49 x 10 <sup>-8</sup>	4.88 x 10 <sup>-8</sup>	2.43 x 10 <sup>-8</sup>	1.80 x 10 <sup>-8</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	7.19 x 10 <sup>-8</sup>	5.24 x 10 <sup>-8</sup>	3.31 x 10 <sup>-8</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	9.16 x 10 <sup>-8</sup>	9.07 x 10 <sup>-8</sup>	4.90 x 10 <sup>-8</sup>	3.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.63 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-7</sup>	6.33 x 10 <sup>-8</sup>	3.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.24 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	7.45 x 10 <sup>-8</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-7</sup>	2.27 x 10 <sup>-7</sup>	8.21 x 10 <sup>-8</sup>	4.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.20 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-7</sup>	2.67 x 10 <sup>-7</sup>	8.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.99 x 10 <sup>-7</sup>	8.67 x 10 <sup>-8</sup>	3.87 x 10 <sup>-6</sup>	8.17 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	4.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-7</sup>	3.23 x 10 <sup>-7</sup>	8.48 x 10 <sup>-8</sup>	3.63 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	4.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-7</sup>	3.38 x 10 <sup>-7</sup>	8.09 x 10 <sup>-8</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	4.70 x 10 <sup>-7</sup>	9.29 x 10 <sup>-8</sup>	3.45 x 10 <sup>-7</sup>	7.57 x 10 <sup>-8</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	4.58 x 10 <sup>-7</sup>	8.39 x 10 <sup>-8</sup>	3.45 x 10 <sup>-7</sup>	6.97 x 10 <sup>-8</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	3.29 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	7.49 x 10 <sup>-8</sup>	3.38 x 10 <sup>-7</sup>	6.33 x 10 <sup>-8</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	4.17 x 10 <sup>-7</sup>	6.61 x 10 <sup>-8</sup>	3.26 x 10 <sup>-7</sup>	5.67 x 10 <sup>-8</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	3.90 x 10 <sup>-7</sup>	5.79 x 10 <sup>-8</sup>	3.10 x 10 <sup>-7</sup>	5.03 x 10 <sup>-8</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	3.61 x 10 <sup>-7</sup>	5.04 x 10 <sup>-8</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	4.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	3.31 x 10 <sup>-7</sup>	4.35 x 10 <sup>-8</sup>	2.70 x 10 <sup>-7</sup>	3.85 x 10 <sup>-8</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	3.01 x 10 <sup>-7</sup>	3.74 x 10 <sup>-8</sup>	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	3.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	8.39 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	2.71 x 10 <sup>-7</sup>	3.19 x 10 <sup>-8</sup>	2.27 x 10 <sup>-7</sup>	2.87 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	6.68 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	2.43 x 10 <sup>-7</sup>	2.71 x 10 <sup>-8</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>	2.46 x 10 <sup>-8</sup>	8.54 x 10 <sup>-7</sup>	5.32 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	2.17 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-8</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	2.09 x 10 <sup>-8</sup>	7.21 x 10 <sup>-7</sup>	4.24 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	1.92 x 10 <sup>-7</sup>	1.93 x 10 <sup>-8</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	1.78 x 10 <sup>-8</sup>	6.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-8</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	1.50 x 10 <sup>-8</sup>	5.09 x 10 <sup>-7</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-8</sup>	4.25 x 10 <sup>-7</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	1.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-8</sup>	1.13 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-8</sup>	3.54 x 10 <sup>-7</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	9.43 x 10 <sup>-9</sup>	9.89 x 10 <sup>-8</sup>	8.83 x 10 <sup>-9</sup>	2.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	9.74 x 10 <sup>-8</sup>	7.83 x 10 <sup>-9</sup>	8.62 x 10 <sup>-8</sup>	7.36 x 10 <sup>-9</sup>	2.44 x 10 <sup>-7</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	4.52 x 10 <sup>-8</sup>	3.03 x 10 <sup>-9</sup>	4.09 x 10 <sup>-8</sup>	2.90 x 10 <sup>-9</sup>	9.26 x 10 <sup>-8</sup>	3.47 x 10 <sup>-4</sup>
40.0	1.97 x 10 <sup>-8</sup>	1.10 x 10 <sup>-9</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	1.07 x 10 <sup>-9</sup>	3.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>
45.0	8.17 x 10 <sup>-9</sup>	3.91 x 10 <sup>-10</sup>	7.60 x 10 <sup>-9</sup>	3.81 x 10 <sup>-10</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>
50.0	3.27 x 10 <sup>-9</sup>	1.35 x 10 <sup>-10</sup>	3.07 x 10 <sup>-9</sup>	1.32 x 10 <sup>-10</sup>	4.11 x 10 <sup>-9</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>
55.0	1.27 x 10 <sup>-9</sup>	4.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.20 x 10 <sup>-9</sup>	4.49 x 10 <sup>-11</sup>	1.39 x 10 <sup>-9</sup>	3.64 x 10 <sup>-6</sup>
60.0	4.80 x 10 <sup>-10</sup>	1.52 x 10 <sup>-11</sup>	4.58 x 10 <sup>-10</sup>	1.50 x 10 <sup>-11</sup>	4.63 x 10 <sup>-10</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>
65.0	1.78 x 10 <sup>-10</sup>	4.99 x 10 <sup>-12</sup>	1.71 x 10 <sup>-10</sup>	4.95 x 10 <sup>-12</sup>	1.52 x 10 <sup>-10</sup>	3.71 x 10 <sup>-7</sup>
70.0	6.51 x 10 <sup>-11</sup>	1.63 x 10 <sup>-12</sup>	6.27 x 10 <sup>-11</sup>	1.62 x 10 <sup>-12</sup>	4.96 x 10 <sup>-11</sup>	1.18 x 10 <sup>-7</sup>
75.0	2.34 x 10 <sup>-11</sup>	5.25 x 10 <sup>-13</sup>	2.26 x 10 <sup>-11</sup>	5.23 x 10 <sup>-13</sup>	1.60 x 10 <sup>-11</sup>	3.78 x 10 <sup>-8</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.33 x 10 <sup>-12</sup>	1.68 x 10 <sup>-13</sup>	8.08 x 10 <sup>-12</sup>	1.68 x 10 <sup>-13</sup>	5.14 x 10 <sup>-12</sup>	1.20 x 10 <sup>-8</sup>
85.0	2.93 x 10 <sup>-12</sup>	5.37 x 10 <sup>-14</sup>	2.85 x 10 <sup>-12</sup>	5.37 x 10 <sup>-14</sup>	1.64 x 10 <sup>-12</sup>	3.84 x 10 <sup>-9</sup>
90.0	1.02 x 10 <sup>-12</sup>	1.70 x 10 <sup>-14</sup>	9.97 x 10 <sup>-13</sup>	1.71 x 10 <sup>-14</sup>	5.20 x 10 <sup>-13</sup>	1.23 x 10 <sup>-9</sup>
95.0	3.54 x 10 <sup>-13</sup>	5.39 x 10 <sup>-15</sup>	3.46 x 10 <sup>-13</sup>	5.41 x 10 <sup>-15</sup>	1.64 x 10 <sup>-13</sup>	3.91 x 10 <sup>-10</sup>
100.0	1.22 x 10 <sup>-13</sup>	1.70 x 10 <sup>-15</sup>	1.19 x 10 <sup>-13</sup>	1.70 x 10 <sup>-15</sup>	5.18 x 10 <sup>-14</sup>	1.25 x 10 <sup>-10</sup>
105.0	4.15 x 10 <sup>-14</sup>	5.33 x 10 <sup>-16</sup>	4.08 x 10 <sup>-14</sup>	5.36 x 10 <sup>-16</sup>	1.63 x 10 <sup>-14</sup>	3.98 x 10 <sup>-11</sup>
110.0	1.41 x 10 <sup>-14</sup>	1.67 x 10 <sup>-16</sup>	1.39 x 10 <sup>-14</sup>	1.68 x 10 <sup>-16</sup>	5.10 x 10 <sup>-15</sup>	1.27 x 10 <sup>-11</sup>
115.0	4.77 x 10 <sup>-15</sup>	5.22 x 10 <sup>-17</sup>	4.70 x 10 <sup>-15</sup>	5.26 x 10 <sup>-17</sup>	1.59 x 10 <sup>-15</sup>	4.06 x 10 <sup>-12</sup>
120.0	1.61 x 10 <sup>-15</sup>	1.63 x 10 <sup>-17</sup>	1.58 x 10 <sup>-15</sup>	1.64 x 10 <sup>-17</sup>	4.97 x 10 <sup>-16</sup>	1.29 x 10 <sup>-12</sup>
125.0	5.38 x 10 <sup>-16</sup>	5.06 x 10 <sup>-18</sup>	5.30 x 10 <sup>-16</sup>	5.10 x 10 <sup>-18</sup>	1.54 x 10 <sup>-16</sup>	4.12 x 10 <sup>-13</sup>
130.0	1.79 x 10 <sup>-16</sup>	1.57 x 10 <sup>-18</sup>	1.77 x 10 <sup>-16</sup>	1.58 x 10 <sup>-18</sup>	4.79 x 10 <sup>-17</sup>	1.31 x 10 <sup>-13</sup>
135.0	5.96 x 10 <sup>-17</sup>	4.86 x 10 <sup>-19</sup>	5.89 x 10 <sup>-17</sup>	4.90 x 10 <sup>-19</sup>	1.48 x 10 <sup>-17</sup>	4.17 x 10 <sup>-14</sup>
140.0	2.03 x 10 <sup>-17</sup>	1.58 x 10 <sup>-19</sup>	2.01 x 10 <sup>-17</sup>	1.59 x 10 <sup>-19</sup>	4.81 x 10 <sup>-18</sup>	1.38 x 10 <sup>-14</sup>
145.0	6.75 x 10 <sup>-18</sup>	4.88 x 10 <sup>-20</sup>	6.68 x 10 <sup>-18</sup>	4.92 x 10 <sup>-20</sup>	1.49 x 10 <sup>-18</sup>	4.40 x 10 <sup>-15</sup>
150.0	2.39 x 10 <sup>-18</sup>	1.69 x 10 <sup>-20</sup>	2.36 x 10 <sup>-18</sup>	1.71 x 10 <sup>-20</sup>	5.16 x 10 <sup>-19</sup>	1.54 x 10 <sup>-15</sup>
155.0	8.39 x 10 <sup>-19</sup>	5.74 x 10 <sup>-21</sup>	8.31 x 10 <sup>-19</sup>	5.79 x 10 <sup>-21</sup>	1.75 x 10 <sup>-19</sup>	5.31 x 10 <sup>-16</sup>
160.0	2.60 x 10 <sup>-19</sup>	1.55 x 10 <sup>-21</sup>	2.58 x 10 <sup>-19</sup>	1.57 x 10 <sup>-21</sup>	4.73 x 10 <sup>-20</sup>	1.53 x 10 <sup>-16</sup>
165.0	1.97 x 10 <sup>-19</sup>	1.82 x 10 <sup>-21</sup>	1.94 x 10 <sup>-19</sup>	1.83 x 10 <sup>-21</sup>	5.55 x 10 <sup>-20</sup>	1.50 x 10 <sup>-16</sup>
170.0	1.03 x 10 <sup>-19</sup>	9.34 x 10 <sup>-22</sup>	1.01 x 10 <sup>-19</sup>	9.40 x 10 <sup>-22</sup>	2.85 x 10 <sup>-20</sup>	7.71 x 10 <sup>-17</sup>
180.0	9.61 x 10 <sup>-21</sup>	1.01 x 10 <sup>-22</sup>	9.46 x 10 <sup>-21</sup>	1.01 x 10 <sup>-22</sup>	3.08 x 10 <sup>-21</sup>	8.11 x 10 <sup>-18</sup>
195.0	5.35 x 10 <sup>-20</sup>	4.81 x 10 <sup>-22</sup>	5.28 x 10 <sup>-20</sup>	4.85 x 10 <sup>-22</sup>	1.47 x 10 <sup>-20</sup>	3.95 x 10 <sup>-17</sup>
210.0	0.0	2.45 x 10 <sup>-23</sup>	0.0	2.42 x 10 <sup>-23</sup>	7.47 x 10 <sup>-22</sup>	7.43 x 10 <sup>-19</sup>
225.0	0.0	4.27 x 10 <sup>-23</sup>	0.0	4.56 x 10 <sup>-23</sup>	1.30 x 10 <sup>-21</sup>	9.91 x 10 <sup>-18</sup>
240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.155

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>210</sup>Po  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	8.63 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.16 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.33 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.72 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.66 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	8.28 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.02 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.97 x 10 <sup>-1</sup>	9.84 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.09 x 10 <sup>-1</sup>	8.58 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	7.55 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	5.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.72 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-3</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.48 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	5.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	6.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.64 x 10 <sup>-3</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	7.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.56 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-3</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-3</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	5.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-3</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	5.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.00 x 10 <sup>-3</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>	9.93 x 10 <sup>-3</sup>
17.0	6.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-3</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>	9.14 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	6.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-3</sup>	7.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.42 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-3</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	6.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	7.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	7.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	7.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	5.59 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	8.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	5.15 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.96 x 10 <sup>-3</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	6.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	8.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	6.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	9.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	6.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	9.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	5.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	9.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	5.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	4.96 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	9.18 x 10 <sup>-4</sup>
50.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-1</sup>	6.09 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	9.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	9.96 x 10 <sup>-6</sup>
105.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.59 x 10 <sup>-6</sup>
110.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.35 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	5.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.88 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	9.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-7</sup>
135.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.56 x 10 <sup>-4</sup>	8.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-7</sup>
140.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-4</sup>	7.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-8</sup>
165.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.89 x 10 <sup>-9</sup>
195.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-11</sup>
210.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	8.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
225.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
240.0	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
255.0	9.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.85 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
270.0	8.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
285.0	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
300.0	7.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
315.0	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
330.0	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
345.0	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
360.0	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
400.0	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	8.95 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-6</sup>	5.43 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
500.0	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-7</sup>	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-7</sup>	8.24 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
600.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-8</sup>	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
720.0	9.05 x 10 <sup>-3</sup>	6.43 x 10 <sup>-9</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
900.0	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.17 x 10 <sup>-10</sup>	7.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-10</sup>	1.91 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
1000.0	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-10</sup>	4.45 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
1500.0	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	4.37 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.51 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.156

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>210</sup>Po  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	7.77 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.49 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	5.49 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.79 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.64 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.45 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	8.90 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-4</sup>	4.08 x 10 <sup>-4</sup>	6.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	3.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	7.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	7.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	7.47 x 10 <sup>-3</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-3</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-3</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	6.99 x 10 <sup>-3</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-3</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	7.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	9.40 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.73 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>	8.19 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	6.73 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>	7.75 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	7.39 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	8.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-3</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.83 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.28 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-3</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	5.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.53 x 10 <sup>-3</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	5.71 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	5.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.05 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	6.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	6.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	6.11 x 10 <sup>-3</sup>	6.56 x 10 <sup>-1</sup>	5.74 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	6.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	5.59 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.91 x 10 <sup>-3</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	7.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	5.81 x 10 <sup>-3</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	5.33 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.71 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.20 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	8.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.96 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	8.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	5.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	8.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	5.33 x 10 <sup>-3</sup>	5.71 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	8.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	9.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.81 x 10 <sup>-3</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.11 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	9.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	8.96 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	8.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	9.09 x 10 <sup>-3</sup>
105.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-3</sup>
110.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-3</sup>
115.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	5.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>
120.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	4.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	9.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	5.09 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	8.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	7.47 x 10 <sup>-4</sup>	7.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.82 x 10 <sup>-4</sup>	7.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.23 x 10 <sup>-4</sup>	6.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	5.20 x 10 <sup>-4</sup>	5.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.34 x 10 <sup>-4</sup>	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.07 x 10 <sup>-4</sup>
225.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>
240.0	9.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>
255.0	8.96 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	8.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	7.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	7.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-5</sup>
315.0	6.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.19 x 10 <sup>-5</sup>
330.0	6.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>
345.0	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>
360.0	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>
400.0	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	8.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-6</sup>	6.67 x 10 <sup>-4</sup>	8.72 x 10 <sup>-6</sup>
500.0	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	4.74 x 10 <sup>-7</sup>	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	9.65 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-7</sup>
600.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-8</sup>	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-7</sup>
720.0	9.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.91 x 10 <sup>-9</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-8</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.96 x 10 <sup>-10</sup>	7.35 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-10</sup>	8.15 x 10 <sup>-8</sup>	1.35 x 10 <sup>-7</sup>
1000.0	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.29 x 10 <sup>-12</sup>	4.45 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.75 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
1500.0	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.45 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
2000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.157

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>210</sup>Po  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	3.16 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	0.0	0.0	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.83 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.96 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.38 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.71 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-4</sup>	4.82 x 10 <sup>-1</sup>	5.05 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.68 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	6.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	8.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.43 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.34 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.20 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-3</sup>	4.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.38 x 10 <sup>-3</sup>	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	5.00 x 10 <sup>-2</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	5.41 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	6.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	6.58 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	6.96 x 10 <sup>-2</sup>	4.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	7.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	8.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	9.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	7.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	8.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	8.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	9.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	9.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	9.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	9.96 x 10 <sup>-2</sup>	9.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	9.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	9.29 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-4</sup>	8.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-4</sup>	7.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.74 x 10 <sup>-4</sup>	7.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.77 x 10 <sup>-2</sup>
150.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	6.68 x 10 <sup>-2</sup>	9.44 x 10 <sup>-2</sup>
155.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.74 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-2</sup>
160.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	5.68 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-2</sup>
165.0	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-2</sup>
170.0	9.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.50 x 10 <sup>-4</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-2</sup>
180.0	9.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.73 x 10 <sup>-2</sup>
195.0	9.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	8.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.39 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	5.82 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	5.31 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	7.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	6.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	9.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	6.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	8.28 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	5.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	5.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.11 x 10 <sup>-5</sup>	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	9.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.83 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.43 x 10 <sup>-6</sup>	9.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	7.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-3</sup>
900.0	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-7</sup>	6.59 x 10 <sup>-3</sup>	6.93 x 10 <sup>-7</sup>	7.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>
1000.0	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-7</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.82 x 10 <sup>-7</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-4</sup>
1500.0	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.53 x 10 <sup>-9</sup>	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-8</sup>	2.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>
2000.0	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-10</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-9</sup>	2.55 x 10 <sup>-7</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>
2500.0	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	4.09 x 10 <sup>-10</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>
3000.0	7.56 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.67 x 10 <sup>-7</sup>	3.62 x 10 <sup>-10</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	7.23 x 10 <sup>-8</sup>
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.158

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>210</sup>Po  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.45 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.98 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.37 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.80 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.68 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.79 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.54 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.87 x 10 <sup>-4</sup>	4.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-4</sup>	8.47 x 10 <sup>-4</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	8.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	8.09 x 10 <sup>-4</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	5.35 x 10 <sup>-3</sup>	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	8.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	6.85 x 10 <sup>-3</sup>	7.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	7.58 x 10 <sup>-3</sup>	7.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	8.30 x 10 <sup>-3</sup>	7.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	9.00 x 10 <sup>-3</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	9.68 x 10 <sup>-3</sup>	7.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	7.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.23 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	6.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	6.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	7.02 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-4</sup>	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	6.86 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	5.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	6.57 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>	5.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-4</sup>	8.52 x 10 <sup>-2</sup>	5.66 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	6.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-4</sup>	7.10 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	6.61 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	5.02 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.74 x 10 <sup>-2</sup>	5.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-2</sup>	4.73 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-4</sup>	5.65 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	7.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-4</sup>	5.35 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	7.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.33 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	7.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	7.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	7.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	6.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	6.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.50 x 10 <sup>-5</sup>	5.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	8.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-5</sup>	7.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	7.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-3</sup>	7.42 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	8.34 x 10 <sup>-3</sup>	7.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>
720.0	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-6</sup>	8.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>
1000.0	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	6.99 x 10 <sup>-7</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>
1500.0	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-8</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	7.02 x 10 <sup>-8</sup>	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>
2000.0	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-9</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.24 x 10 <sup>-9</sup>	4.05 x 10 <sup>-7</sup>	4.91 x 10 <sup>-6</sup>
2500.0	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.78 x 10 <sup>-11</sup>	2.14 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.52 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
3000.0	8.46 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.65 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
3500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.62 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.159

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>210</sup>Po  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.26 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.28 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.98 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.77 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.21 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.93 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.32 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	6.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.27 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	5.31 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.20 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	8.64 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	8.34 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.51 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.55 x 10 <sup>-7</sup>	2.55 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.08 x 10 <sup>-6</sup>	5.82 x 10 <sup>-6</sup>	6.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.46 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	6.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	8.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	7.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-5</sup>	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	7.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	6.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	8.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.84 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	4.00 x 10 <sup>-2</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-4</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.61 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-4</sup>	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	5.69 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	6.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.55 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	7.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	7.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	5.35 x 10 <sup>-2</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	4.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	5.54 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	6.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	5.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	7.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.59 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	8.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	9.83 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.62 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.81 x 10 <sup>-4</sup>	5.31 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	4.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	6.05 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.54 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-4</sup>	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.38 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	5.23 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.93 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.79 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.66 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	3.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.99 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	8.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-5</sup>	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	9.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-5</sup>	8.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	6.34 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	9.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	6.40 x 10 <sup>-3</sup>	7.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>
720.0	4.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.90 x 10 <sup>-6</sup>	7.99 x 10 <sup>-3</sup>	7.81 x 10 <sup>-6</sup>	8.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>
1000.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	7.72 x 10 <sup>-7</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>
1500.0	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-8</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	8.63 x 10 <sup>-8</sup>	9.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>
2000.0	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-9</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-9</sup>	5.23 x 10 <sup>-7</sup>	8.70 x 10 <sup>-6</sup>
2500.0	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-10</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	6.20 x 10 <sup>-10</sup>	2.87 x 10 <sup>-8</sup>	5.51 x 10 <sup>-7</sup>
3000.0	8.97 x 10 <sup>-8</sup>	7.49 x 10 <sup>-12</sup>	2.50 x 10 <sup>-7</sup>	3.69 x 10 <sup>-10</sup>	5.64 x 10 <sup>-9</sup>	9.83 x 10 <sup>-8</sup>
3500.0	7.60 x 10 <sup>-9</sup>	5.26 x 10 <sup>-13</sup>	8.61 x 10 <sup>-8</sup>	3.55 x 10 <sup>-10</sup>	5.04 x 10 <sup>-9</sup>	7.32 x 10 <sup>-8</sup>
4000.0	6.57 x 10 <sup>-10</sup>	1.40 x 10 <sup>-13</sup>	7.22 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.00 x 10 <sup>-9</sup>	7.18 x 10 <sup>-8</sup>
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.160

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{210}\text{Po}$   
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$1.03 \times 10^{-10}$	0.0	$4.38 \times 10^{-11}$	0.0	$1.80 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.2	$1.09 \times 10^{-9}$	0.0	$1.03 \times 10^{-10}$	0.0	$3.78 \times 10^{-5}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.3	$4.47 \times 10^{-9}$	0.0	$2.52 \times 10^{-10}$	0.0	$5.76 \times 10^{-5}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.4	$1.18 \times 10^{-8}$	0.0	$6.62 \times 10^{-10}$	0.0	$7.73 \times 10^{-5}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.5	$2.41 \times 10^{-8}$	0.0	$1.62 \times 10^{-9}$	0.0	$9.70 \times 10^{-5}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.6	$4.25 \times 10^{-8}$	0.0	$3.51 \times 10^{-9}$	0.0	$1.16 \times 10^{-4}$	$9.95 \times 10^{-1}$
0.7	$6.77 \times 10^{-8}$	0.0	$6.82 \times 10^{-9}$	0.0	$1.36 \times 10^{-4}$	$9.94 \times 10^{-1}$
0.8	$1.00 \times 10^{-7}$	0.0	$1.21 \times 10^{-8}$	0.0	$1.55 \times 10^{-4}$	$9.93 \times 10^{-1}$
0.9	$1.40 \times 10^{-7}$	0.0	$2.01 \times 10^{-8}$	0.0	$1.74 \times 10^{-4}$	$9.92 \times 10^{-1}$
1.0	$1.88 \times 10^{-7}$	$1.88 \times 10^{-7}$	$3.14 \times 10^{-8}$	$3.14 \times 10^{-8}$	$1.94 \times 10^{-4}$	$9.91 \times 10^{-1}$
2.0	$1.13 \times 10^{-6}$	$9.39 \times 10^{-7}$	$4.88 \times 10^{-7}$	$4.56 \times 10^{-7}$	$3.80 \times 10^{-4}$	$9.83 \times 10^{-1}$
3.0	$2.89 \times 10^{-6}$	$1.77 \times 10^{-6}$	$1.99 \times 10^{-6}$	$1.50 \times 10^{-6}$	$5.57 \times 10^{-4}$	$9.75 \times 10^{-1}$
4.0	$5.45 \times 10^{-6}$	$2.57 \times 10^{-6}$	$4.87 \times 10^{-6}$	$2.89 \times 10^{-6}$	$7.24 \times 10^{-4}$	$9.66 \times 10^{-1}$
5.0	$8.74 \times 10^{-6}$	$3.32 \times 10^{-6}$	$9.23 \times 10^{-6}$	$4.39 \times 10^{-6}$	$8.81 \times 10^{-4}$	$9.59 \times 10^{-1}$
6.0	$1.27 \times 10^{-5}$	$4.03 \times 10^{-6}$	$1.51 \times 10^{-5}$	$5.88 \times 10^{-6}$	$1.03 \times 10^{-3}$	$9.51 \times 10^{-1}$
7.0	$1.74 \times 10^{-5}$	$4.70 \times 10^{-6}$	$2.23 \times 10^{-5}$	$7.31 \times 10^{-6}$	$1.17 \times 10^{-3}$	$9.43 \times 10^{-1}$
8.0	$2.26 \times 10^{-5}$	$5.33 \times 10^{-6}$	$3.09 \times 10^{-5}$	$8.67 \times 10^{-6}$	$1.30 \times 10^{-3}$	$9.36 \times 10^{-1}$
9.0	$2.84 \times 10^{-5}$	$5.92 \times 10^{-6}$	$4.07 \times 10^{-5}$	$9.96 \times 10^{-6}$	$1.43 \times 10^{-3}$	$9.29 \times 10^{-1}$
10.0	$3.47 \times 10^{-5}$	$6.48 \times 10^{-6}$	$5.16 \times 10^{-5}$	$1.12 \times 10^{-5}$	$1.55 \times 10^{-3}$	$9.22 \times 10^{-1}$
11.0	$4.16 \times 10^{-5}$	$7.01 \times 10^{-6}$	$6.37 \times 10^{-5}$	$1.23 \times 10^{-5}$	$1.66 \times 10^{-3}$	$9.15 \times 10^{-1}$
12.0	$4.89 \times 10^{-5}$	$7.51 \times 10^{-6}$	$7.68 \times 10^{-5}$	$1.34 \times 10^{-5}$	$1.76 \times 10^{-3}$	$9.08 \times 10^{-1}$
13.0	$5.66 \times 10^{-5}$	$7.98 \times 10^{-6}$	$9.08 \times 10^{-5}$	$1.44 \times 10^{-5}$	$1.86 \times 10^{-3}$	$9.02 \times 10^{-1}$
14.0	$6.47 \times 10^{-5}$	$8.42 \times 10^{-6}$	$1.06 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-5}$	$1.95 \times 10^{-3}$	$8.95 \times 10^{-1}$
15.0	$7.33 \times 10^{-5}$	$8.83 \times 10^{-6}$	$1.21 \times 10^{-4}$	$1.63 \times 10^{-5}$	$2.04 \times 10^{-3}$	$8.89 \times 10^{-1}$
16.0	$8.21 \times 10^{-5}$	$9.22 \times 10^{-6}$	$1.38 \times 10^{-4}$	$1.71 \times 10^{-5}$	$2.12 \times 10^{-3}$	$8.82 \times 10^{-1}$
17.0	$9.13 \times 10^{-5}$	$9.59 \times 10^{-6}$	$1.55 \times 10^{-4}$	$1.79 \times 10^{-5}$	$2.20 \times 10^{-3}$	$8.76 \times 10^{-1}$
18.0	$1.01 \times 10^{-4}$	$9.93 \times 10^{-6}$	$1.73 \times 10^{-4}$	$1.87 \times 10^{-5}$	$2.27 \times 10^{-3}$	$8.70 \times 10^{-1}$
19.0	$1.11 \times 10^{-4}$	$1.03 \times 10^{-5}$	$1.92 \times 10^{-4}$	$1.94 \times 10^{-5}$	$2.34 \times 10^{-3}$	$8.64 \times 10^{-1}$
20.0	$1.21 \times 10^{-4}$	$1.06 \times 10^{-5}$	$2.11 \times 10^{-4}$	$2.00 \times 10^{-5}$	$2.40 \times 10^{-3}$	$8.58 \times 10^{-1}$
21.0	$1.31 \times 10^{-4}$	$1.08 \times 10^{-5}$	$2.30 \times 10^{-4}$	$2.07 \times 10^{-5}$	$2.46 \times 10^{-3}$	$8.53 \times 10^{-1}$
22.0	$1.41 \times 10^{-4}$	$1.11 \times 10^{-5}$	$2.50 \times 10^{-4}$	$2.12 \times 10^{-5}$	$2.51 \times 10^{-3}$	$8.47 \times 10^{-1}$
23.0	$1.52 \times 10^{-4}$	$1.14 \times 10^{-5}$	$2.71 \times 10^{-4}$	$2.18 \times 10^{-5}$	$2.57 \times 10^{-3}$	$8.41 \times 10^{-1}$
24.0	$1.63 \times 10^{-4}$	$1.16 \times 10^{-5}$	$2.92 \times 10^{-4}$	$2.23 \times 10^{-5}$	$2.61 \times 10^{-3}$	$8.36 \times 10^{-1}$
25.0	$1.74 \times 10^{-4}$	$1.18 \times 10^{-5}$	$3.13 \times 10^{-4}$	$2.28 \times 10^{-5}$	$2.66 \times 10^{-3}$	$8.31 \times 10^{-1}$
26.0	$1.85 \times 10^{-4}$	$1.20 \times 10^{-5}$	$3.35 \times 10^{-4}$	$2.32 \times 10^{-5}$	$2.70 \times 10^{-3}$	$8.25 \times 10^{-1}$
27.0	$1.96 \times 10^{-4}$	$1.22 \times 10^{-5}$	$3.57 \times 10^{-4}$	$2.36 \times 10^{-5}$	$2.74 \times 10^{-3}$	$8.20 \times 10^{-1}$
28.0	$2.07 \times 10^{-4}$	$1.24 \times 10^{-5}$	$3.79 \times 10^{-4}$	$2.40 \times 10^{-5}$	$2.78 \times 10^{-3}$	$8.15 \times 10^{-1}$
29.0	$2.19 \times 10^{-4}$	$1.25 \times 10^{-5}$	$4.02 \times 10^{-4}$	$2.44 \times 10^{-5}$	$2.81 \times 10^{-3}$	$8.10 \times 10^{-1}$
30.0	$2.31 \times 10^{-4}$	$1.27 \times 10^{-5}$	$4.24 \times 10^{-4}$	$2.47 \times 10^{-5}$	$2.84 \times 10^{-3}$	$8.05 \times 10^{-1}$
35.0	$2.90 \times 10^{-4}$	$1.33 \times 10^{-5}$	$5.41 \times 10^{-4}$	$2.61 \times 10^{-5}$	$2.97 \times 10^{-3}$	$7.81 \times 10^{-1}$
40.0	$3.50 \times 10^{-4}$	$1.37 \times 10^{-5}$	$6.59 \times 10^{-4}$	$2.70 \times 10^{-5}$	$3.05 \times 10^{-3}$	$7.58 \times 10^{-1}$
45.0	$4.09 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-5}$	$7.78 \times 10^{-4}$	$2.75 \times 10^{-5}$	$3.10 \times 10^{-3}$	$7.36 \times 10^{-1}$
50.0	$4.69 \times 10^{-4}$	$1.40 \times 10^{-5}$	$8.96 \times 10^{-4}$	$2.78 \times 10^{-5}$	$3.12 \times 10^{-3}$	$7.15 \times 10^{-1}$
55.0	$5.27 \times 10^{-4}$	$1.41 \times 10^{-5}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$2.79 \times 10^{-5}$	$3.12 \times 10^{-3}$	$6.95 \times 10^{-1}$
60.0	$5.83 \times 10^{-4}$	$1.40 \times 10^{-5}$	$1.13 \times 10^{-3}$	$2.79 \times 10^{-5}$	$3.11 \times 10^{-3}$	$6.76 \times 10^{-1}$
65.0	$6.38 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-5}$	$1.24 \times 10^{-3}$	$2.77 \times 10^{-5}$	$3.08 \times 10^{-3}$	$6.58 \times 10^{-1}$
70.0	$6.91 \times 10^{-4}$	$1.38 \times 10^{-5}$	$1.34 \times 10^{-3}$	$2.75 \times 10^{-5}$	$3.05 \times 10^{-3}$	$6.40 \times 10^{-1}$
75.0	$7.42 \times 10^{-4}$	$1.36 \times 10^{-5}$	$1.44 \times 10^{-3}$	$2.72 \times 10^{-5}$	$3.02 \times 10^{-3}$	$6.23 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	6.07 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	8.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	5.90 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	8.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	9.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	5.60 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	9.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	5.45 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	5.31 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	5.17 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	4.90 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.76 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-6</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	8.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.08 x 10 <sup>-6</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	7.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	7.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	6.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	6.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	6.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-6</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	4.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-6</sup>	9.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-6</sup>	5.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.54 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.53 x 10 <sup>-6</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>
720.0	5.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-7</sup>	6.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	7.85 x 10 <sup>-3</sup>
1000.0	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-7</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-7</sup>	6.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-3</sup>
1500.0	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-8</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	5.22 x 10 <sup>-8</sup>	5.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.27 x 10 <sup>-4</sup>
2000.0	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	7.04 x 10 <sup>-6</sup>	4.28 x 10 <sup>-9</sup>	4.81 x 10 <sup>-7</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>
2500.0	3.88 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-10</sup>	7.30 x 10 <sup>-7</sup>	2.25 x 10 <sup>-10</sup>	3.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>
3000.0	4.73 x 10 <sup>-8</sup>	6.02 x 10 <sup>-11</sup>	5.01 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-9</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>
3500.0	1.29 x 10 <sup>-8</sup>	4.74 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	0.0	3.11 x 10 <sup>-10</sup>	8.15 x 10 <sup>-9</sup>
4000.0	9.62 x 10 <sup>-9</sup>	4.65 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	0.0	2.13 x 10 <sup>-10</sup>	5.76 x 10 <sup>-10</sup>
4500.0	9.31 x 10 <sup>-9</sup>	4.64 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	0.0	2.06 x 10 <sup>-10</sup>	4.09 x 10 <sup>-11</sup>
5000.0	9.29 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	0.0	0.0	2.05 x 10 <sup>-10</sup>	3.08 x 10 <sup>-12</sup>
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.161

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>210</sup>Po  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	3.06 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.24 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.11 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.05 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	9.18 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.08 x 10 <sup>-9</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.09 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.50 x 10 <sup>-9</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.54 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.62 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.87 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.14 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.09 x 10 <sup>-8</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.21 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.67 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.82 x 10 <sup>-8</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.58 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.19 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.07 x 10 <sup>-8</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.00 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.73 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.89 x 10 <sup>-8</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.48 x 10 <sup>-10</sup>	3.48 x 10 <sup>-10</sup>	5.27 x 10 <sup>-10</sup>	5.27 x 10 <sup>-10</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.67 x 10 <sup>-9</sup>	1.32 x 10 <sup>-9</sup>	1.32 x 10 <sup>-9</sup>	7.92 x 10 <sup>-10</sup>	9.03 x 10 <sup>-7</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.88 x 10 <sup>-9</sup>	5.22 x 10 <sup>-9</sup>	4.15 x 10 <sup>-9</sup>	2.85 x 10 <sup>-9</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.02 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.35 x 10 <sup>-8</sup>	9.36 x 10 <sup>-9</sup>	5.37 x 10 <sup>-6</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.62 x 10 <sup>-8</sup>	2.62 x 10 <sup>-8</sup>	3.62 x 10 <sup>-8</sup>	2.28 x 10 <sup>-8</sup>	9.20 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	8.98 x 10 <sup>-8</sup>	4.38 x 10 <sup>-8</sup>	8.05 x 10 <sup>-8</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	6.61 x 10 <sup>-8</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	7.53 x 10 <sup>-8</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.47 x 10 <sup>-7</sup>	9.27 x 10 <sup>-8</sup>	2.70 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.70 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	4.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	5.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-7</sup>	6.51 x 10 <sup>-7</sup>	2.21 x 10 <sup>-7</sup>	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	7.20 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	9.34 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-7</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	9.54 x 10 <sup>-7</sup>	2.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-7</sup>	6.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.83 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	4.38 x 10 <sup>-7</sup>	7.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	3.30 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	5.23 x 10 <sup>-7</sup>	8.32 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.84 x 10 <sup>-6</sup>	6.14 x 10 <sup>-7</sup>	9.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	4.32 x 10 <sup>-7</sup>	3.53 x 10 <sup>-6</sup>	7.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.83 x 10 <sup>-6</sup>	4.86 x 10 <sup>-7</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	8.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	5.43 x 10 <sup>-7</sup>	5.22 x 10 <sup>-6</sup>	9.18 x 10 <sup>-7</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.94 x 10 <sup>-6</sup>	6.01 x 10 <sup>-7</sup>	6.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.58 x 10 <sup>-6</sup>	6.60 x 10 <sup>-7</sup>	7.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	5.28 x 10 <sup>-6</sup>	7.21 x 10 <sup>-7</sup>	8.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	6.03 x 10 <sup>-6</sup>	7.82 x 10 <sup>-7</sup>	9.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	6.85 x 10 <sup>-6</sup>	8.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	7.72 x 10 <sup>-6</sup>	9.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	8.66 x 10 <sup>-6</sup>	9.73 x 10 <sup>-7</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	9.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-6</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-6</sup>	4.44 x 10 <sup>-4</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-6</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	9.39 x 10 <sup>-5</sup>	4.85 x 10 <sup>-6</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.37 x 10 <sup>-6</sup>	6.24 x 10 <sup>-4</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	5.82 x 10 <sup>-6</sup>	6.72 x 10 <sup>-4</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	8.90 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-4</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	6.56 x 10 <sup>-6</sup>	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	7.03 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.85 x 10 <sup>-6</sup>	7.78 x 10 <sup>-4</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	7.08 x 10 <sup>-6</sup>	8.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.68 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.68 x 10 <sup>-6</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-6</sup>	8.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.51 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.39 x 10 <sup>-6</sup>	8.31 x 10 <sup>-4</sup>	6.35 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	3.78 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	7.48 x 10 <sup>-6</sup>	8.38 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.79 x 10 <sup>-6</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	7.53 x 10 <sup>-6</sup>	8.41 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-6</sup>	8.41 x 10 <sup>-4</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	7.51 x 10 <sup>-6</sup>	8.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.74 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	7.46 x 10 <sup>-6</sup>	8.29 x 10 <sup>-4</sup>	5.60 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.78 x 10 <sup>-4</sup>	7.38 x 10 <sup>-6</sup>	8.19 x 10 <sup>-4</sup>	5.46 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	7.28 x 10 <sup>-6</sup>	8.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	7.16 x 10 <sup>-6</sup>	7.92 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	7.02 x 10 <sup>-6</sup>	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-4</sup>	6.87 x 10 <sup>-6</sup>	7.58 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	4.82 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.70 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.23 x 10 <sup>-4</sup>	6.35 x 10 <sup>-6</sup>	6.99 x 10 <sup>-4</sup>	4.58 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.38 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-6</sup>	6.78 x 10 <sup>-4</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.52 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-6</sup>	6.56 x 10 <sup>-4</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.37 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.65 x 10 <sup>-4</sup>	5.78 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	4.25 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.47 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.87 x 10 <sup>-4</sup>	5.39 x 10 <sup>-6</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.11 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-6</sup>	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.25 x 10 <sup>-4</sup>	4.26 x 10 <sup>-6</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-6</sup>	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.93 x 10 <sup>-4</sup>	7.02 x 10 <sup>-7</sup>	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-7</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	4.92 x 10 <sup>-2</sup>
720.0	6.34 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	5.94 x 10 <sup>-8</sup>	6.49 x 10 <sup>-6</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-8</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	6.62 x 10 <sup>-3</sup>
1500.0	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.46 x 10 <sup>-9</sup>	1.13 x 10 <sup>-7</sup>	5.40 x 10 <sup>-4</sup>
2000.0	2.15 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.03 x 10 <sup>-7</sup>	5.16 x 10 <sup>-10</sup>	9.27 x 10 <sup>-9</sup>	4.39 x 10 <sup>-5</sup>
2500.0	7.09 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.16 x 10 <sup>-7</sup>	4.39 x 10 <sup>-10</sup>	1.45 x 10 <sup>-9</sup>	3.43 x 10 <sup>-6</sup>
3000.0	5.75 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	8.91 x 10 <sup>-8</sup>	4.33 x 10 <sup>-10</sup>	9.91 x 10 <sup>-10</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>
3500.0	5.63 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	8.67 x 10 <sup>-8</sup>	4.32 x 10 <sup>-10</sup>	9.54 x 10 <sup>-10</sup>	2.17 x 10 <sup>-10</sup>
4000.0	5.62 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	8.65 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.51 x 10 <sup>-10</sup>	2.01 x 10 <sup>-10</sup>
4500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.162

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>226</sup>Ra  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.67 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	8.48 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	9.76 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.14 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	9.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	6.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	9.96 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	4.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	8.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$2.54 \times 10^{-2}$	$1.31 \times 10^{-5}$	$6.05 \times 10^{-2}$	$7.58 \times 10^{-5}$
85.0	$2.55 \times 10^{-2}$	$1.20 \times 10^{-5}$	$5.82 \times 10^{-2}$	$5.14 \times 10^{-5}$
90.0	$2.56 \times 10^{-2}$	$1.10 \times 10^{-5}$	$5.60 \times 10^{-2}$	$3.48 \times 10^{-5}$
95.0	$2.56 \times 10^{-2}$	$1.01 \times 10^{-5}$	$5.40 \times 10^{-2}$	$2.36 \times 10^{-5}$
100.0	$2.57 \times 10^{-2}$	$9.32 \times 10^{-6}$	$5.22 \times 10^{-2}$	$1.60 \times 10^{-5}$
105.0	$2.57 \times 10^{-2}$	$8.57 \times 10^{-6}$	$5.05 \times 10^{-2}$	$1.09 \times 10^{-5}$
110.0	$2.57 \times 10^{-2}$	$7.89 \times 10^{-6}$	$4.89 \times 10^{-2}$	$7.36 \times 10^{-6}$
115.0	$2.58 \times 10^{-2}$	$7.27 \times 10^{-6}$	$4.75 \times 10^{-2}$	$4.99 \times 10^{-6}$
120.0	$2.58 \times 10^{-2}$	$6.70 \times 10^{-6}$	$4.62 \times 10^{-2}$	$3.39 \times 10^{-6}$
125.0	$2.58 \times 10^{-2}$	$6.18 \times 10^{-6}$	$4.50 \times 10^{-2}$	$2.30 \times 10^{-6}$
130.0	$2.59 \times 10^{-2}$	$5.70 \times 10^{-6}$	$4.39 \times 10^{-2}$	$1.56 \times 10^{-6}$
135.0	$2.59 \times 10^{-2}$	$5.26 \times 10^{-6}$	$4.28 \times 10^{-2}$	$1.06 \times 10^{-6}$
140.0	$2.59 \times 10^{-2}$	$4.85 \times 10^{-6}$	$4.19 \times 10^{-2}$	$7.16 \times 10^{-7}$
145.0	$2.60 \times 10^{-2}$	$4.48 \times 10^{-6}$	$4.10 \times 10^{-2}$	$4.85 \times 10^{-7}$
150.0	$2.60 \times 10^{-2}$	$4.14 \times 10^{-6}$	$4.02 \times 10^{-2}$	$3.29 \times 10^{-7}$
155.0	$2.60 \times 10^{-2}$	$3.83 \times 10^{-6}$	$3.94 \times 10^{-2}$	$2.23 \times 10^{-7}$
160.0	$2.60 \times 10^{-2}$	$3.54 \times 10^{-6}$	$3.87 \times 10^{-2}$	$1.51 \times 10^{-7}$
165.0	$2.60 \times 10^{-2}$	$3.28 \times 10^{-6}$	$3.81 \times 10^{-2}$	$1.03 \times 10^{-7}$
170.0	$2.60 \times 10^{-2}$	$3.04 \times 10^{-6}$	$3.75 \times 10^{-2}$	$6.95 \times 10^{-8}$
180.0	$2.61 \times 10^{-2}$	$2.61 \times 10^{-6}$	$3.64 \times 10^{-2}$	$3.20 \times 10^{-8}$
195.0	$2.61 \times 10^{-2}$	$2.09 \times 10^{-6}$	$3.51 \times 10^{-2}$	$9.96 \times 10^{-9}$
210.0	$2.61 \times 10^{-2}$	$1.68 \times 10^{-6}$	$3.40 \times 10^{-2}$	$3.10 \times 10^{-9}$
225.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$1.37 \times 10^{-6}$	$3.32 \times 10^{-2}$	$9.67 \times 10^{-10}$
240.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$1.12 \times 10^{-6}$	$3.25 \times 10^{-2}$	$3.02 \times 10^{-10}$
255.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$9.31 \times 10^{-7}$	$3.19 \times 10^{-2}$	$9.40 \times 10^{-11}$
270.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$7.81 \times 10^{-7}$	$3.14 \times 10^{-2}$	$2.93 \times 10^{-11}$
285.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$6.64 \times 10^{-7}$	$3.10 \times 10^{-2}$	$9.13 \times 10^{-12}$
300.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$5.72 \times 10^{-7}$	$3.07 \times 10^{-2}$	$2.85 \times 10^{-12}$
315.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$5.00 \times 10^{-7}$	$3.04 \times 10^{-2}$	$8.87 \times 10^{-13}$
330.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$4.43 \times 10^{-7}$	$3.01 \times 10^{-2}$	$2.77 \times 10^{-13}$
345.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$3.98 \times 10^{-7}$	$2.99 \times 10^{-2}$	$8.54 \times 10^{-14}$
360.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$3.62 \times 10^{-7}$	$2.96 \times 10^{-2}$	$2.64 \times 10^{-14}$
400.0	$2.63 \times 10^{-2}$	$2.99 \times 10^{-7}$	$2.92 \times 10^{-2}$	$9.68 \times 10^{-16}$
500.0	$2.63 \times 10^{-2}$	$2.36 \times 10^{-7}$	$2.82 \times 10^{-2}$	$1.09 \times 10^{-17}$
600.0	$2.63 \times 10^{-2}$	$2.15 \times 10^{-7}$	$2.73 \times 10^{-2}$	0.0
720.0	$2.63 \times 10^{-2}$	$2.02 \times 10^{-7}$	$2.64 \times 10^{-2}$	0.0
900.0	$2.63 \times 10^{-2}$	$1.87 \times 10^{-7}$	$2.51 \times 10^{-2}$	0.0
1000.0	$2.64 \times 10^{-2}$	$1.80 \times 10^{-7}$	$2.44 \times 10^{-2}$	0.0
1500.0	$2.64 \times 10^{-2}$	$1.47 \times 10^{-7}$	$2.14 \times 10^{-2}$	0.0
2000.0	$2.65 \times 10^{-2}$	$1.20 \times 10^{-7}$	$1.90 \times 10^{-2}$	0.0
2500.0	$2.65 \times 10^{-2}$	$9.94 \times 10^{-8}$	$1.69 \times 10^{-2}$	0.0
3000.0	$2.65 \times 10^{-2}$	$8.27 \times 10^{-8}$	$1.52 \times 10^{-2}$	0.0
3500.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$6.94 \times 10^{-8}$	$1.38 \times 10^{-2}$	0.0
4000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$5.87 \times 10^{-8}$	$1.26 \times 10^{-2}$	0.0
4500.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$5.00 \times 10^{-8}$	$1.16 \times 10^{-2}$	0.0
5000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$4.31 \times 10^{-8}$	$1.08 \times 10^{-2}$	0.0
6000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$3.27 \times 10^{-8}$	$9.36 \times 10^{-3}$	0.0
7000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$2.58 \times 10^{-8}$	$8.28 \times 10^{-3}$	0.0
8000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$2.11 \times 10^{-8}$	$7.40 \times 10^{-3}$	0.0
9000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$1.77 \times 10^{-8}$	$6.68 \times 10^{-3}$	0.0
10000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$1.52 \times 10^{-8}$	$6.07 \times 10^{-3}$	0.0



# Table A.163

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>226</sup>Ra  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	6.80 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	7.61 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.21 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	8.69 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	9.10 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	9.47 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	9.81 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	9.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	9.83 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	9.17 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	8.65 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	8.23 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.50 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	6.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	6.00 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	5.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	5.67 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-2</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.84 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.35 x 10 <sup>-5</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	7.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-5</sup>	7.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$2.29 \times 10^{-5}$	$6.20 \times 10^{-2}$	$2.16 \times 10^{-2}$
85.0	$2.49 \times 10^{-2}$	$2.10 \times 10^{-5}$	$5.97 \times 10^{-2}$	$1.97 \times 10^{-2}$
90.0	$2.50 \times 10^{-2}$	$1.94 \times 10^{-5}$	$5.76 \times 10^{-2}$	$1.80 \times 10^{-2}$
95.0	$2.51 \times 10^{-2}$	$1.79 \times 10^{-5}$	$5.57 \times 10^{-2}$	$1.64 \times 10^{-2}$
100.0	$2.52 \times 10^{-2}$	$1.65 \times 10^{-5}$	$5.39 \times 10^{-2}$	$1.50 \times 10^{-2}$
105.0	$2.53 \times 10^{-2}$	$1.52 \times 10^{-5}$	$5.22 \times 10^{-2}$	$1.37 \times 10^{-2}$
110.0	$2.54 \times 10^{-2}$	$1.40 \times 10^{-5}$	$5.06 \times 10^{-2}$	$1.25 \times 10^{-2}$
115.0	$2.54 \times 10^{-2}$	$1.29 \times 10^{-5}$	$4.92 \times 10^{-2}$	$1.14 \times 10^{-2}$
120.0	$2.55 \times 10^{-2}$	$1.19 \times 10^{-5}$	$4.78 \times 10^{-2}$	$1.04 \times 10^{-2}$
125.0	$2.55 \times 10^{-2}$	$1.10 \times 10^{-5}$	$4.66 \times 10^{-2}$	$9.54 \times 10^{-3}$
130.0	$2.56 \times 10^{-2}$	$1.01 \times 10^{-5}$	$4.54 \times 10^{-2}$	$8.71 \times 10^{-3}$
135.0	$2.56 \times 10^{-2}$	$9.33 \times 10^{-6}$	$4.43 \times 10^{-2}$	$7.96 \times 10^{-3}$
140.0	$2.57 \times 10^{-2}$	$8.61 \times 10^{-6}$	$4.33 \times 10^{-2}$	$7.27 \times 10^{-3}$
145.0	$2.57 \times 10^{-2}$	$7.94 \times 10^{-6}$	$4.24 \times 10^{-2}$	$6.64 \times 10^{-3}$
150.0	$2.58 \times 10^{-2}$	$7.33 \times 10^{-6}$	$4.15 \times 10^{-2}$	$6.06 \times 10^{-3}$
155.0	$2.58 \times 10^{-2}$	$6.77 \times 10^{-6}$	$4.07 \times 10^{-2}$	$5.54 \times 10^{-3}$
160.0	$2.58 \times 10^{-2}$	$6.26 \times 10^{-6}$	$4.00 \times 10^{-2}$	$5.06 \times 10^{-3}$
165.0	$2.59 \times 10^{-2}$	$5.78 \times 10^{-6}$	$3.93 \times 10^{-2}$	$4.62 \times 10^{-3}$
170.0	$2.59 \times 10^{-2}$	$5.34 \times 10^{-6}$	$3.86 \times 10^{-2}$	$4.21 \times 10^{-3}$
180.0	$2.59 \times 10^{-2}$	$4.56 \times 10^{-6}$	$3.75 \times 10^{-2}$	$3.51 \times 10^{-3}$
195.0	$2.60 \times 10^{-2}$	$3.61 \times 10^{-6}$	$3.60 \times 10^{-2}$	$2.66 \times 10^{-3}$
210.0	$2.61 \times 10^{-2}$	$2.87 \times 10^{-6}$	$3.48 \times 10^{-2}$	$2.02 \times 10^{-3}$
225.0	$2.61 \times 10^{-2}$	$2.30 \times 10^{-6}$	$3.38 \times 10^{-2}$	$1.54 \times 10^{-3}$
240.0	$2.61 \times 10^{-2}$	$1.85 \times 10^{-6}$	$3.30 \times 10^{-2}$	$1.17 \times 10^{-3}$
255.0	$2.61 \times 10^{-2}$	$1.50 \times 10^{-6}$	$3.24 \times 10^{-2}$	$8.91 \times 10^{-4}$
270.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$1.22 \times 10^{-6}$	$3.18 \times 10^{-2}$	$6.77 \times 10^{-4}$
285.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$1.01 \times 10^{-6}$	$3.13 \times 10^{-2}$	$5.14 \times 10^{-4}$
300.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$8.42 \times 10^{-7}$	$3.09 \times 10^{-2}$	$3.91 \times 10^{-4}$
315.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$7.11 \times 10^{-7}$	$3.06 \times 10^{-2}$	$2.97 \times 10^{-4}$
330.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$6.08 \times 10^{-7}$	$3.03 \times 10^{-2}$	$2.26 \times 10^{-4}$
345.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$5.27 \times 10^{-7}$	$3.00 \times 10^{-2}$	$1.71 \times 10^{-4}$
360.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$4.63 \times 10^{-7}$	$2.98 \times 10^{-2}$	$1.30 \times 10^{-4}$
400.0	$2.62 \times 10^{-2}$	$3.51 \times 10^{-7}$	$2.93 \times 10^{-2}$	$6.27 \times 10^{-5}$
500.0	$2.63 \times 10^{-2}$	$2.47 \times 10^{-7}$	$2.82 \times 10^{-2}$	$1.02 \times 10^{-5}$
600.0	$2.63 \times 10^{-2}$	$2.18 \times 10^{-7}$	$2.74 \times 10^{-2}$	$1.64 \times 10^{-6}$
720.0	$2.63 \times 10^{-2}$	$2.03 \times 10^{-7}$	$2.65 \times 10^{-2}$	$1.83 \times 10^{-7}$
900.0	$2.63 \times 10^{-2}$	$1.88 \times 10^{-7}$	$2.52 \times 10^{-2}$	$6.96 \times 10^{-9}$
1000.0	$2.64 \times 10^{-2}$	$1.80 \times 10^{-7}$	$2.45 \times 10^{-2}$	$1.11 \times 10^{-9}$
1500.0	$2.64 \times 10^{-2}$	$1.47 \times 10^{-7}$	$2.15 \times 10^{-2}$	$1.40 \times 10^{-13}$
2000.0	$2.65 \times 10^{-2}$	$1.21 \times 10^{-7}$	$1.90 \times 10^{-2}$	$4.62 \times 10^{-17}$
2500.0	$2.65 \times 10^{-2}$	$9.96 \times 10^{-8}$	$1.69 \times 10^{-2}$	$8.09 \times 10^{-17}$
3000.0	$2.65 \times 10^{-2}$	$8.29 \times 10^{-8}$	$1.52 \times 10^{-2}$	$3.06 \times 10^{-17}$
3500.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$6.95 \times 10^{-8}$	$1.38 \times 10^{-2}$	0.0
4000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$5.88 \times 10^{-8}$	$1.27 \times 10^{-2}$	0.0
4500.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$5.01 \times 10^{-8}$	$1.16 \times 10^{-2}$	0.0
5000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$4.32 \times 10^{-8}$	$1.08 \times 10^{-2}$	0.0
6000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$3.29 \times 10^{-8}$	$9.37 \times 10^{-3}$	0.0
7000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$2.59 \times 10^{-8}$	$8.28 \times 10^{-3}$	0.0
8000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$2.11 \times 10^{-8}$	$7.41 \times 10^{-3}$	0.0
9000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$1.77 \times 10^{-8}$	$6.68 \times 10^{-3}$	0.0
10000.0	$2.66 \times 10^{-2}$	$1.53 \times 10^{-8}$	$6.07 \times 10^{-3}$	0.0

# Table A.164

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>226</sup>Ra  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.00 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.46 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.31 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	7.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.48 x 10 <sup>-2</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	8.86 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	8.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	8.52 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	8.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	8.30 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	8.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	7.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	7.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	7.57 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	9.85 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-5</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	5.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	5.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	4.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	5.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.90 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-6</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-6</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-6</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	5.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	5.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-6</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.32 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	8.46 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.24 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.28 x 10 <sup>-7</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-7</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.20 x 10 <sup>-8</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-8</sup>	9.71 x 10 <sup>-3</sup>	6.89 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-8</sup>	8.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-8</sup>	7.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-8</sup>	6.84 x 10 <sup>-3</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-8</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.165

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>226</sup>Ra  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	8.51 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	5.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	8.36 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	6.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	7.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.55 x 10 <sup>-3</sup>	6.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.60 x 10 <sup>-3</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.68 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.83 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.83 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	5.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$6.25 \times 10^{-3}$	$2.06 \times 10^{-5}$	$1.86 \times 10^{-2}$	$7.50 \times 10^{-1}$
85.0	$6.36 \times 10^{-3}$	$2.03 \times 10^{-5}$	$1.83 \times 10^{-2}$	$7.46 \times 10^{-1}$
90.0	$6.46 \times 10^{-3}$	$2.01 \times 10^{-5}$	$1.81 \times 10^{-2}$	$7.43 \times 10^{-1}$
95.0	$6.56 \times 10^{-3}$	$1.99 \times 10^{-5}$	$1.79 \times 10^{-2}$	$7.39 \times 10^{-1}$
100.0	$6.66 \times 10^{-3}$	$1.97 \times 10^{-5}$	$1.77 \times 10^{-2}$	$7.36 \times 10^{-1}$
105.0	$6.76 \times 10^{-3}$	$1.95 \times 10^{-5}$	$1.76 \times 10^{-2}$	$7.32 \times 10^{-1}$
110.0	$6.85 \times 10^{-3}$	$1.93 \times 10^{-5}$	$1.74 \times 10^{-2}$	$7.29 \times 10^{-1}$
115.0	$6.95 \times 10^{-3}$	$1.92 \times 10^{-5}$	$1.73 \times 10^{-2}$	$7.25 \times 10^{-1}$
120.0	$7.04 \times 10^{-3}$	$1.90 \times 10^{-5}$	$1.72 \times 10^{-2}$	$7.22 \times 10^{-1}$
125.0	$7.14 \times 10^{-3}$	$1.88 \times 10^{-5}$	$1.71 \times 10^{-2}$	$7.18 \times 10^{-1}$
130.0	$7.23 \times 10^{-3}$	$1.87 \times 10^{-5}$	$1.70 \times 10^{-2}$	$7.15 \times 10^{-1}$
135.0	$7.33 \times 10^{-3}$	$1.85 \times 10^{-5}$	$1.69 \times 10^{-2}$	$7.11 \times 10^{-1}$
140.0	$7.42 \times 10^{-3}$	$1.84 \times 10^{-5}$	$1.69 \times 10^{-2}$	$7.08 \times 10^{-1}$
145.0	$7.51 \times 10^{-3}$	$1.83 \times 10^{-5}$	$1.68 \times 10^{-2}$	$7.04 \times 10^{-1}$
150.0	$7.60 \times 10^{-3}$	$1.81 \times 10^{-5}$	$1.68 \times 10^{-2}$	$7.01 \times 10^{-1}$
155.0	$7.69 \times 10^{-3}$	$1.80 \times 10^{-5}$	$1.68 \times 10^{-2}$	$6.97 \times 10^{-1}$
160.0	$7.78 \times 10^{-3}$	$1.79 \times 10^{-5}$	$1.67 \times 10^{-2}$	$6.94 \times 10^{-1}$
165.0	$7.87 \times 10^{-3}$	$1.78 \times 10^{-5}$	$1.67 \times 10^{-2}$	$6.91 \times 10^{-1}$
170.0	$7.96 \times 10^{-3}$	$1.76 \times 10^{-5}$	$1.67 \times 10^{-2}$	$6.87 \times 10^{-1}$
180.0	$8.13 \times 10^{-3}$	$1.74 \times 10^{-5}$	$1.67 \times 10^{-2}$	$6.81 \times 10^{-1}$
195.0	$8.39 \times 10^{-3}$	$1.71 \times 10^{-5}$	$1.67 \times 10^{-2}$	$6.71 \times 10^{-1}$
210.0	$8.65 \times 10^{-3}$	$1.68 \times 10^{-5}$	$1.67 \times 10^{-2}$	$6.61 \times 10^{-1}$
225.0	$8.90 \times 10^{-3}$	$1.65 \times 10^{-5}$	$1.68 \times 10^{-2}$	$6.52 \times 10^{-1}$
240.0	$9.14 \times 10^{-3}$	$1.63 \times 10^{-5}$	$1.69 \times 10^{-2}$	$6.42 \times 10^{-1}$
255.0	$9.38 \times 10^{-3}$	$1.60 \times 10^{-5}$	$1.70 \times 10^{-2}$	$6.33 \times 10^{-1}$
270.0	$9.62 \times 10^{-3}$	$1.58 \times 10^{-5}$	$1.71 \times 10^{-2}$	$6.24 \times 10^{-1}$
285.0	$9.86 \times 10^{-3}$	$1.55 \times 10^{-5}$	$1.72 \times 10^{-2}$	$6.15 \times 10^{-1}$
300.0	$1.01 \times 10^{-2}$	$1.53 \times 10^{-5}$	$1.74 \times 10^{-2}$	$6.06 \times 10^{-1}$
315.0	$1.03 \times 10^{-2}$	$1.51 \times 10^{-5}$	$1.75 \times 10^{-2}$	$5.97 \times 10^{-1}$
330.0	$1.05 \times 10^{-2}$	$1.48 \times 10^{-5}$	$1.76 \times 10^{-2}$	$5.89 \times 10^{-1}$
345.0	$1.08 \times 10^{-2}$	$1.46 \times 10^{-5}$	$1.77 \times 10^{-2}$	$5.80 \times 10^{-1}$
360.0	$1.10 \times 10^{-2}$	$1.44 \times 10^{-5}$	$1.79 \times 10^{-2}$	$5.72 \times 10^{-1}$
400.0	$1.15 \times 10^{-2}$	$1.39 \times 10^{-5}$	$1.82 \times 10^{-2}$	$5.50 \times 10^{-1}$
500.0	$1.29 \times 10^{-2}$	$1.26 \times 10^{-5}$	$1.89 \times 10^{-2}$	$4.99 \times 10^{-1}$
600.0	$1.41 \times 10^{-2}$	$1.15 \times 10^{-5}$	$1.96 \times 10^{-2}$	$4.53 \times 10^{-1}$
720.0	$1.54 \times 10^{-2}$	$1.02 \times 10^{-5}$	$2.01 \times 10^{-2}$	$4.03 \times 10^{-1}$
900.0	$1.70 \times 10^{-2}$	$8.61 \times 10^{-6}$	$2.07 \times 10^{-2}$	$3.39 \times 10^{-1}$
1000.0	$1.79 \times 10^{-2}$	$7.83 \times 10^{-6}$	$2.10 \times 10^{-2}$	$3.08 \times 10^{-1}$
1500.0	$2.10 \times 10^{-2}$	$4.88 \times 10^{-6}$	$2.10 \times 10^{-2}$	$1.89 \times 10^{-1}$
2000.0	$2.29 \times 10^{-2}$	$3.05 \times 10^{-6}$	$2.02 \times 10^{-2}$	$1.17 \times 10^{-1}$
2500.0	$2.41 \times 10^{-2}$	$1.92 \times 10^{-6}$	$1.88 \times 10^{-2}$	$7.18 \times 10^{-2}$
3000.0	$2.49 \times 10^{-2}$	$1.21 \times 10^{-6}$	$1.74 \times 10^{-2}$	$4.42 \times 10^{-2}$
3500.0	$2.53 \times 10^{-2}$	$7.71 \times 10^{-7}$	$1.59 \times 10^{-2}$	$2.72 \times 10^{-2}$
4000.0	$2.56 \times 10^{-2}$	$4.97 \times 10^{-7}$	$1.46 \times 10^{-2}$	$1.67 \times 10^{-2}$
4500.0	$2.58 \times 10^{-2}$	$3.25 \times 10^{-7}$	$1.34 \times 10^{-2}$	$1.03 \times 10^{-2}$
5000.0	$2.59 \times 10^{-2}$	$2.16 \times 10^{-7}$	$1.23 \times 10^{-2}$	$6.33 \times 10^{-3}$
6000.0	$2.61 \times 10^{-2}$	$1.03 \times 10^{-7}$	$1.06 \times 10^{-2}$	$2.39 \times 10^{-3}$
7000.0	$2.61 \times 10^{-2}$	$5.56 \times 10^{-8}$	$9.19 \times 10^{-3}$	$9.06 \times 10^{-4}$
8000.0	$2.61 \times 10^{-2}$	$3.45 \times 10^{-8}$	$8.11 \times 10^{-3}$	$3.42 \times 10^{-4}$
9000.0	$2.61 \times 10^{-2}$	$2.43 \times 10^{-8}$	$7.24 \times 10^{-3}$	$1.29 \times 10^{-4}$
10000.0	$2.61 \times 10^{-2}$	$1.88 \times 10^{-8}$	$6.53 \times 10^{-3}$	$4.88 \times 10^{-5}$

# Table A.166

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{226}\text{Ra}$   
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$1.10 \times 10^{-7}$	0.0	$5.67 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.2	$8.22 \times 10^{-7}$	0.0	$2.06 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.3	$2.36 \times 10^{-6}$	0.0	$4.21 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.4	$4.70 \times 10^{-6}$	0.0	$6.84 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.5	$7.76 \times 10^{-6}$	0.0	$9.80 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.6	$1.14 \times 10^{-5}$	0.0	$1.30 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.7	$1.56 \times 10^{-5}$	0.0	$1.63 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.8	$2.02 \times 10^{-5}$	0.0	$1.97 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.9	$2.51 \times 10^{-5}$	0.0	$2.31 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
1.0	$3.04 \times 10^{-5}$	$3.04 \times 10^{-5}$	$2.65 \times 10^{-3}$	$9.95 \times 10^{-1}$
2.0	$9.22 \times 10^{-5}$	$6.18 \times 10^{-5}$	$5.62 \times 10^{-3}$	$9.90 \times 10^{-1}$
3.0	$1.63 \times 10^{-4}$	$7.06 \times 10^{-5}$	$7.69 \times 10^{-3}$	$9.84 \times 10^{-1}$
4.0	$2.38 \times 10^{-4}$	$7.48 \times 10^{-5}$	$9.10 \times 10^{-3}$	$9.79 \times 10^{-1}$
5.0	$3.14 \times 10^{-4}$	$7.68 \times 10^{-5}$	$1.01 \times 10^{-2}$	$9.74 \times 10^{-1}$
6.0	$3.92 \times 10^{-4}$	$7.74 \times 10^{-5}$	$1.08 \times 10^{-2}$	$9.69 \times 10^{-1}$
7.0	$4.69 \times 10^{-4}$	$7.70 \times 10^{-5}$	$1.12 \times 10^{-2}$	$9.65 \times 10^{-1}$
8.0	$5.45 \times 10^{-4}$	$7.59 \times 10^{-5}$	$1.16 \times 10^{-2}$	$9.60 \times 10^{-1}$
9.0	$6.19 \times 10^{-4}$	$7.45 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$9.56 \times 10^{-1}$
10.0	$6.92 \times 10^{-4}$	$7.28 \times 10^{-5}$	$1.21 \times 10^{-2}$	$9.52 \times 10^{-1}$
11.0	$7.63 \times 10^{-4}$	$7.10 \times 10^{-5}$	$1.23 \times 10^{-2}$	$9.49 \times 10^{-1}$
12.0	$8.32 \times 10^{-4}$	$6.91 \times 10^{-5}$	$1.24 \times 10^{-2}$	$9.45 \times 10^{-1}$
13.0	$8.99 \times 10^{-4}$	$6.72 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$9.42 \times 10^{-1}$
14.0	$9.65 \times 10^{-4}$	$6.53 \times 10^{-5}$	$1.26 \times 10^{-2}$	$9.39 \times 10^{-1}$
15.0	$1.03 \times 10^{-3}$	$6.35 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$9.35 \times 10^{-1}$
16.0	$1.09 \times 10^{-3}$	$6.17 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$9.33 \times 10^{-1}$
17.0	$1.15 \times 10^{-3}$	$5.99 \times 10^{-5}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$9.30 \times 10^{-1}$
18.0	$1.21 \times 10^{-3}$	$5.83 \times 10^{-5}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$9.27 \times 10^{-1}$
19.0	$1.26 \times 10^{-3}$	$5.67 \times 10^{-5}$	$1.29 \times 10^{-2}$	$9.24 \times 10^{-1}$
20.0	$1.32 \times 10^{-3}$	$5.51 \times 10^{-5}$	$1.29 \times 10^{-2}$	$9.22 \times 10^{-1}$
21.0	$1.37 \times 10^{-3}$	$5.36 \times 10^{-5}$	$1.30 \times 10^{-2}$	$9.19 \times 10^{-1}$
22.0	$1.43 \times 10^{-3}$	$5.22 \times 10^{-5}$	$1.30 \times 10^{-2}$	$9.17 \times 10^{-1}$
23.0	$1.48 \times 10^{-3}$	$5.09 \times 10^{-5}$	$1.30 \times 10^{-2}$	$9.15 \times 10^{-1}$
24.0	$1.53 \times 10^{-3}$	$4.96 \times 10^{-5}$	$1.31 \times 10^{-2}$	$9.13 \times 10^{-1}$
25.0	$1.57 \times 10^{-3}$	$4.84 \times 10^{-5}$	$1.31 \times 10^{-2}$	$9.11 \times 10^{-1}$
26.0	$1.62 \times 10^{-3}$	$4.72 \times 10^{-5}$	$1.31 \times 10^{-2}$	$9.09 \times 10^{-1}$
27.0	$1.67 \times 10^{-3}$	$4.60 \times 10^{-5}$	$1.31 \times 10^{-2}$	$9.07 \times 10^{-1}$
28.0	$1.71 \times 10^{-3}$	$4.50 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$9.05 \times 10^{-1}$
29.0	$1.76 \times 10^{-3}$	$4.39 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$9.03 \times 10^{-1}$
30.0	$1.80 \times 10^{-3}$	$4.29 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$9.02 \times 10^{-1}$
35.0	$2.00 \times 10^{-3}$	$3.82 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$8.94 \times 10^{-1}$
40.0	$2.18 \times 10^{-3}$	$3.47 \times 10^{-5}$	$1.33 \times 10^{-2}$	$8.87 \times 10^{-1}$
45.0	$2.35 \times 10^{-3}$	$3.19 \times 10^{-5}$	$1.33 \times 10^{-2}$	$8.81 \times 10^{-1}$
50.0	$2.50 \times 10^{-3}$	$2.97 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$8.76 \times 10^{-1}$
55.0	$2.65 \times 10^{-3}$	$2.78 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$8.71 \times 10^{-1}$
60.0	$2.78 \times 10^{-3}$	$2.62 \times 10^{-5}$	$1.31 \times 10^{-2}$	$8.67 \times 10^{-1}$
65.0	$2.91 \times 10^{-3}$	$2.49 \times 10^{-5}$	$1.31 \times 10^{-2}$	$8.63 \times 10^{-1}$
70.0	$3.03 \times 10^{-3}$	$2.38 \times 10^{-5}$	$1.30 \times 10^{-2}$	$8.59 \times 10^{-1}$
75.0	$3.15 \times 10^{-3}$	$2.29 \times 10^{-5}$	$1.29 \times 10^{-2}$	$8.55 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$3.26 \times 10^{-3}$	$2.21 \times 10^{-5}$	$1.29 \times 10^{-2}$	$8.52 \times 10^{-1}$
85.0	$3.37 \times 10^{-3}$	$2.14 \times 10^{-5}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$8.48 \times 10^{-1}$
90.0	$3.47 \times 10^{-3}$	$2.08 \times 10^{-5}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$8.45 \times 10^{-1}$
95.0	$3.58 \times 10^{-3}$	$2.03 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$8.41 \times 10^{-1}$
100.0	$3.68 \times 10^{-3}$	$1.99 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$8.38 \times 10^{-1}$
105.0	$3.78 \times 10^{-3}$	$1.95 \times 10^{-5}$	$1.26 \times 10^{-2}$	$8.35 \times 10^{-1}$
110.0	$3.87 \times 10^{-3}$	$1.92 \times 10^{-5}$	$1.26 \times 10^{-2}$	$8.31 \times 10^{-1}$
115.0	$3.97 \times 10^{-3}$	$1.89 \times 10^{-5}$	$1.26 \times 10^{-2}$	$8.28 \times 10^{-1}$
120.0	$4.06 \times 10^{-3}$	$1.86 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$8.25 \times 10^{-1}$
125.0	$4.15 \times 10^{-3}$	$1.83 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$8.22 \times 10^{-1}$
130.0	$4.24 \times 10^{-3}$	$1.81 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$8.18 \times 10^{-1}$
135.0	$4.33 \times 10^{-3}$	$1.79 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$8.15 \times 10^{-1}$
140.0	$4.42 \times 10^{-3}$	$1.77 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$8.12 \times 10^{-1}$
145.0	$4.51 \times 10^{-3}$	$1.76 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$8.09 \times 10^{-1}$
150.0	$4.60 \times 10^{-3}$	$1.74 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$8.06 \times 10^{-1}$
155.0	$4.69 \times 10^{-3}$	$1.73 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$8.03 \times 10^{-1}$
160.0	$4.77 \times 10^{-3}$	$1.71 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$8.00 \times 10^{-1}$
165.0	$4.86 \times 10^{-3}$	$1.70 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$7.97 \times 10^{-1}$
170.0	$4.94 \times 10^{-3}$	$1.69 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$7.93 \times 10^{-1}$
180.0	$5.11 \times 10^{-3}$	$1.67 \times 10^{-5}$	$1.26 \times 10^{-2}$	$7.87 \times 10^{-1}$
195.0	$5.36 \times 10^{-3}$	$1.64 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$7.78 \times 10^{-1}$
210.0	$5.60 \times 10^{-3}$	$1.61 \times 10^{-5}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$7.69 \times 10^{-1}$
225.0	$5.84 \times 10^{-3}$	$1.59 \times 10^{-5}$	$1.29 \times 10^{-2}$	$7.60 \times 10^{-1}$
240.0	$6.08 \times 10^{-3}$	$1.57 \times 10^{-5}$	$1.31 \times 10^{-2}$	$7.52 \times 10^{-1}$
255.0	$6.31 \times 10^{-3}$	$1.55 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$7.43 \times 10^{-1}$
270.0	$6.54 \times 10^{-3}$	$1.53 \times 10^{-5}$	$1.34 \times 10^{-2}$	$7.34 \times 10^{-1}$
285.0	$6.77 \times 10^{-3}$	$1.51 \times 10^{-5}$	$1.35 \times 10^{-2}$	$7.26 \times 10^{-1}$
300.0	$6.99 \times 10^{-3}$	$1.49 \times 10^{-5}$	$1.37 \times 10^{-2}$	$7.18 \times 10^{-1}$
315.0	$7.22 \times 10^{-3}$	$1.47 \times 10^{-5}$	$1.38 \times 10^{-2}$	$7.09 \times 10^{-1}$
330.0	$7.43 \times 10^{-3}$	$1.46 \times 10^{-5}$	$1.40 \times 10^{-2}$	$7.01 \times 10^{-1}$
345.0	$7.65 \times 10^{-3}$	$1.44 \times 10^{-5}$	$1.41 \times 10^{-2}$	$6.93 \times 10^{-1}$
360.0	$7.87 \times 10^{-3}$	$1.42 \times 10^{-5}$	$1.43 \times 10^{-2}$	$6.85 \times 10^{-1}$
400.0	$8.43 \times 10^{-3}$	$1.38 \times 10^{-5}$	$1.47 \times 10^{-2}$	$6.64 \times 10^{-1}$
500.0	$9.75 \times 10^{-3}$	$1.28 \times 10^{-5}$	$1.57 \times 10^{-2}$	$6.15 \times 10^{-1}$
600.0	$1.10 \times 10^{-2}$	$1.18 \times 10^{-5}$	$1.65 \times 10^{-2}$	$5.69 \times 10^{-1}$
720.0	$1.23 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-5}$	$1.73 \times 10^{-2}$	$5.19 \times 10^{-1}$
900.0	$1.41 \times 10^{-2}$	$9.42 \times 10^{-6}$	$1.83 \times 10^{-2}$	$4.51 \times 10^{-1}$
1000.0	$1.51 \times 10^{-2}$	$8.74 \times 10^{-6}$	$1.87 \times 10^{-2}$	$4.18 \times 10^{-1}$
1500.0	$1.87 \times 10^{-2}$	$5.99 \times 10^{-6}$	$1.98 \times 10^{-2}$	$2.84 \times 10^{-1}$
2000.0	$2.12 \times 10^{-2}$	$4.11 \times 10^{-6}$	$1.97 \times 10^{-2}$	$1.93 \times 10^{-1}$
2500.0	$2.29 \times 10^{-2}$	$2.83 \times 10^{-6}$	$1.90 \times 10^{-2}$	$1.31 \times 10^{-1}$
3000.0	$2.40 \times 10^{-2}$	$1.95 \times 10^{-6}$	$1.79 \times 10^{-2}$	$8.91 \times 10^{-2}$
3500.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$1.35 \times 10^{-6}$	$1.67 \times 10^{-2}$	$6.05 \times 10^{-2}$
4000.0	$2.54 \times 10^{-2}$	$9.34 \times 10^{-7}$	$1.55 \times 10^{-2}$	$4.11 \times 10^{-2}$
4500.0	$2.58 \times 10^{-2}$	$6.51 \times 10^{-7}$	$1.43 \times 10^{-2}$	$2.79 \times 10^{-2}$
5000.0	$2.60 \times 10^{-2}$	$4.56 \times 10^{-7}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$1.90 \times 10^{-2}$
6000.0	$2.63 \times 10^{-2}$	$2.30 \times 10^{-7}$	$1.14 \times 10^{-2}$	$8.74 \times 10^{-3}$
7000.0	$2.65 \times 10^{-2}$	$1.21 \times 10^{-7}$	$9.89 \times 10^{-3}$	$4.02 \times 10^{-3}$
8000.0	$2.65 \times 10^{-2}$	$6.78 \times 10^{-8}$	$8.70 \times 10^{-3}$	$1.85 \times 10^{-3}$
9000.0	$2.65 \times 10^{-2}$	$4.14 \times 10^{-8}$	$7.73 \times 10^{-3}$	$8.53 \times 10^{-4}$
10000.0	$2.65 \times 10^{-2}$	$2.77 \times 10^{-8}$	$6.94 \times 10^{-3}$	$3.93 \times 10^{-4}$



# Table A.167

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>226</sup>Ra  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	4.85 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.99 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.02 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	6.35 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.86 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.46 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	5.50 x 10 <sup>-6</sup>	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.02 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	4.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-6</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.82 x 10 <sup>-6</sup>	5.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-6</sup>	5.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-6</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.64 x 10 <sup>-6</sup>	6.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	6.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-6</sup>	6.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	5.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	5.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-6</sup>	6.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	5.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-6</sup>	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	6.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	6.47 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	6.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	6.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	6.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-6</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	7.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	7.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	6.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	6.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	8.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	8.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	7.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	8.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	8.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	7.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	7.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	9.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	7.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	7.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	7.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>	7.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	7.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	7.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	8.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	8.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	8.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	8.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	8.64 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	8.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	8.90 x 10 <sup>-4</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	9.03 x 10 <sup>-4</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	9.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	9.31 x 10 <sup>-4</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	9.45 x 10 <sup>-4</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	9.59 x 10 <sup>-4</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	9.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	9.88 x 10 <sup>-4</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	4.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	4.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	6.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	7.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	7.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	7.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	8.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-6</sup>	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-6</sup>	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-6</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-6</sup>	7.67 x 10 <sup>-3</sup>	5.16 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.45 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-6</sup>	9.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.46 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-7</sup>	9.75 x 10 <sup>-3</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.168

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{226}\text{Ra}$   
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$2.10 \times 10^{-13}$	0.0	$1.57 \times 10^{-10}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.2	$3.57 \times 10^{-12}$	0.0	$1.23 \times 10^{-9}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.3	$1.70 \times 10^{-11}$	0.0	$4.06 \times 10^{-9}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.4	$4.93 \times 10^{-11}$	0.0	$9.44 \times 10^{-9}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.5	$1.10 \times 10^{-10}$	0.0	$1.81 \times 10^{-8}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.6	$2.09 \times 10^{-10}$	0.0	$3.05 \times 10^{-8}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.7	$3.56 \times 10^{-10}$	0.0	$4.75 \times 10^{-8}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.8	$5.60 \times 10^{-10}$	0.0	$6.94 \times 10^{-8}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.9	$8.31 \times 10^{-10}$	0.0	$9.67 \times 10^{-8}$	$1.00 \times 10^{+0}$
1.0	$1.18 \times 10^{-9}$	$1.18 \times 10^{-9}$	$1.30 \times 10^{-7}$	$1.00 \times 10^{+0}$
2.0	$1.05 \times 10^{-8}$	$9.33 \times 10^{-9}$	$8.34 \times 10^{-7}$	$1.00 \times 10^{+0}$
3.0	$3.49 \times 10^{-8}$	$2.44 \times 10^{-8}$	$2.26 \times 10^{-6}$	$1.00 \times 10^{+0}$
4.0	$7.87 \times 10^{-8}$	$4.38 \times 10^{-8}$	$4.34 \times 10^{-6}$	$1.00 \times 10^{+0}$
5.0	$1.45 \times 10^{-7}$	$6.60 \times 10^{-8}$	$6.95 \times 10^{-6}$	$1.00 \times 10^{+0}$
6.0	$2.34 \times 10^{-7}$	$8.97 \times 10^{-8}$	$9.95 \times 10^{-6}$	$1.00 \times 10^{+0}$
7.0	$3.49 \times 10^{-7}$	$1.14 \times 10^{-7}$	$1.32 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
8.0	$4.88 \times 10^{-7}$	$1.39 \times 10^{-7}$	$1.68 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
9.0	$6.51 \times 10^{-7}$	$1.64 \times 10^{-7}$	$2.04 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
10.0	$8.39 \times 10^{-7}$	$1.88 \times 10^{-7}$	$2.42 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
11.0	$1.05 \times 10^{-6}$	$2.12 \times 10^{-7}$	$2.81 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
12.0	$1.29 \times 10^{-6}$	$2.35 \times 10^{-7}$	$3.20 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
13.0	$1.54 \times 10^{-6}$	$2.57 \times 10^{-7}$	$3.60 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
14.0	$1.82 \times 10^{-6}$	$2.79 \times 10^{-7}$	$4.00 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
15.0	$2.12 \times 10^{-6}$	$3.00 \times 10^{-7}$	$4.40 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
16.0	$2.44 \times 10^{-6}$	$3.20 \times 10^{-7}$	$4.80 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
17.0	$2.78 \times 10^{-6}$	$3.40 \times 10^{-7}$	$5.20 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
18.0	$3.14 \times 10^{-6}$	$3.59 \times 10^{-7}$	$5.60 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
19.0	$3.52 \times 10^{-6}$	$3.77 \times 10^{-7}$	$6.01 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
20.0	$3.91 \times 10^{-6}$	$3.94 \times 10^{-7}$	$6.41 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
21.0	$4.32 \times 10^{-6}$	$4.11 \times 10^{-7}$	$6.81 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
22.0	$4.75 \times 10^{-6}$	$4.27 \times 10^{-7}$	$7.21 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
23.0	$5.19 \times 10^{-6}$	$4.43 \times 10^{-7}$	$7.61 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
24.0	$5.65 \times 10^{-6}$	$4.58 \times 10^{-7}$	$8.00 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
25.0	$6.12 \times 10^{-6}$	$4.72 \times 10^{-7}$	$8.40 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
26.0	$6.61 \times 10^{-6}$	$4.86 \times 10^{-7}$	$8.79 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
27.0	$7.11 \times 10^{-6}$	$4.99 \times 10^{-7}$	$9.18 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
28.0	$7.62 \times 10^{-6}$	$5.12 \times 10^{-7}$	$9.57 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
29.0	$8.14 \times 10^{-6}$	$5.24 \times 10^{-7}$	$9.95 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
30.0	$8.68 \times 10^{-6}$	$5.35 \times 10^{-7}$	$1.03 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
35.0	$1.15 \times 10^{-5}$	$5.90 \times 10^{-7}$	$1.22 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
40.0	$1.46 \times 10^{-5}$	$6.29 \times 10^{-7}$	$1.40 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
45.0	$1.78 \times 10^{-5}$	$6.59 \times 10^{-7}$	$1.56 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
50.0	$2.11 \times 10^{-5}$	$6.81 \times 10^{-7}$	$1.72 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
55.0	$2.46 \times 10^{-5}$	$6.97 \times 10^{-7}$	$1.87 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
60.0	$2.81 \times 10^{-5}$	$7.07 \times 10^{-7}$	$2.01 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
65.0	$3.17 \times 10^{-5}$	$7.13 \times 10^{-7}$	$2.13 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
70.0	$3.52 \times 10^{-5}$	$7.14 \times 10^{-7}$	$2.25 \times 10^{-4}$	$9.97 \times 10^{-1}$
75.0	$3.88 \times 10^{-5}$	$7.13 \times 10^{-7}$	$2.35 \times 10^{-4}$	$9.97 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-7</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.01 x 10 <sup>-7</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.93 x 10 <sup>-7</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.62 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-7</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	6.60 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-7</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	6.91 x 10 <sup>-5</sup>	6.17 x 10 <sup>-7</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	7.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-7</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	7.51 x 10 <sup>-5</sup>	5.88 x 10 <sup>-7</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	7.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	8.08 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-7</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	8.36 x 10 <sup>-5</sup>	5.44 x 10 <sup>-7</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.29 x 10 <sup>-7</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	8.89 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	5.00 x 10 <sup>-7</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	9.39 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-7</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	9.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.72 x 10 <sup>-7</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	4.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-7</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-7</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-7</sup>	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-7</sup>	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-7</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-7</sup>	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-7</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-7</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-7</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	8.93 x 10 <sup>-8</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	8.06 x 10 <sup>-8</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	7.65 x 10 <sup>-8</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	7.58 x 10 <sup>-8</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	7.52 x 10 <sup>-8</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	7.50 x 10 <sup>-8</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	7.49 x 10 <sup>-8</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	7.48 x 10 <sup>-8</sup>	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	3.98 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-8</sup>	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	7.46 x 10 <sup>-8</sup>	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-8</sup>	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.43 x 10 <sup>-8</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	5.82 x 10 <sup>-4</sup>	7.41 x 10 <sup>-8</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	6.55 x 10 <sup>-4</sup>	7.38 x 10 <sup>-8</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	7.36 x 10 <sup>-8</sup>	3.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	8.01 x 10 <sup>-4</sup>	7.33 x 10 <sup>-8</sup>	4.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	8.73 x 10 <sup>-4</sup>	7.30 x 10 <sup>-8</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.169

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>228</sup>Ra  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.67 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	8.48 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	9.76 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.14 x 10 <sup>-1</sup>	9.87 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	9.90 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	9.16 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.48 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	7.85 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.72 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	5.76 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.33 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	4.93 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-2</sup>	5.21 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	6.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$1.27 \times 10^{-5}$	$5.89 \times 10^{-2}$	$7.40 \times 10^{-5}$
85.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$1.17 \times 10^{-5}$	$5.66 \times 10^{-2}$	$5.01 \times 10^{-5}$
90.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$1.07 \times 10^{-5}$	$5.44 \times 10^{-2}$	$3.39 \times 10^{-5}$
95.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$9.82 \times 10^{-6}$	$5.23 \times 10^{-2}$	$2.29 \times 10^{-5}$
100.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$9.01 \times 10^{-6}$	$5.05 \times 10^{-2}$	$1.56 \times 10^{-5}$
105.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$8.28 \times 10^{-6}$	$4.88 \times 10^{-2}$	$1.07 \times 10^{-5}$
110.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$7.61 \times 10^{-6}$	$4.72 \times 10^{-2}$	$7.25 \times 10^{-6}$
115.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$7.00 \times 10^{-6}$	$4.57 \times 10^{-2}$	$4.89 \times 10^{-6}$
120.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$6.44 \times 10^{-6}$	$4.44 \times 10^{-2}$	$3.32 \times 10^{-6}$
125.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$5.93 \times 10^{-6}$	$4.32 \times 10^{-2}$	$2.28 \times 10^{-6}$
130.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$5.46 \times 10^{-6}$	$4.20 \times 10^{-2}$	$1.55 \times 10^{-6}$
135.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$5.03 \times 10^{-6}$	$4.10 \times 10^{-2}$	$1.04 \times 10^{-6}$
140.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$4.63 \times 10^{-6}$	$4.00 \times 10^{-2}$	$7.01 \times 10^{-7}$
145.0	$2.47 \times 10^{-2}$	$4.27 \times 10^{-6}$	$3.91 \times 10^{-2}$	$4.79 \times 10^{-7}$
150.0	$2.47 \times 10^{-2}$	$3.94 \times 10^{-6}$	$3.82 \times 10^{-2}$	$3.26 \times 10^{-7}$
155.0	$2.47 \times 10^{-2}$	$3.64 \times 10^{-6}$	$3.75 \times 10^{-2}$	$2.20 \times 10^{-7}$
160.0	$2.47 \times 10^{-2}$	$3.36 \times 10^{-6}$	$3.67 \times 10^{-2}$	$1.48 \times 10^{-7}$
165.0	$2.47 \times 10^{-2}$	$3.10 \times 10^{-6}$	$3.61 \times 10^{-2}$	$1.00 \times 10^{-7}$
170.0	$2.46 \times 10^{-2}$	$2.87 \times 10^{-6}$	$3.54 \times 10^{-2}$	$6.84 \times 10^{-8}$
180.0	$2.46 \times 10^{-2}$	$2.46 \times 10^{-6}$	$3.43 \times 10^{-2}$	$3.14 \times 10^{-8}$
195.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$1.96 \times 10^{-6}$	$3.29 \times 10^{-2}$	$9.83 \times 10^{-9}$
210.0	$2.44 \times 10^{-2}$	$1.57 \times 10^{-6}$	$3.18 \times 10^{-2}$	$3.06 \times 10^{-9}$
225.0	$2.43 \times 10^{-2}$	$1.27 \times 10^{-6}$	$3.08 \times 10^{-2}$	$9.50 \times 10^{-10}$
240.0	$2.42 \times 10^{-2}$	$1.04 \times 10^{-6}$	$3.00 \times 10^{-2}$	$3.01 \times 10^{-10}$
255.0	$2.41 \times 10^{-2}$	$8.56 \times 10^{-7}$	$2.93 \times 10^{-2}$	$9.47 \times 10^{-11}$
270.0	$2.40 \times 10^{-2}$	$7.15 \times 10^{-7}$	$2.87 \times 10^{-2}$	$2.94 \times 10^{-11}$
285.0	$2.39 \times 10^{-2}$	$6.04 \times 10^{-7}$	$2.82 \times 10^{-2}$	$9.21 \times 10^{-12}$
300.0	$2.38 \times 10^{-2}$	$5.18 \times 10^{-7}$	$2.78 \times 10^{-2}$	$2.82 \times 10^{-12}$
315.0	$2.36 \times 10^{-2}$	$4.50 \times 10^{-7}$	$2.74 \times 10^{-2}$	$8.73 \times 10^{-13}$
330.0	$2.35 \times 10^{-2}$	$3.97 \times 10^{-7}$	$2.70 \times 10^{-2}$	$2.63 \times 10^{-13}$
345.0	$2.34 \times 10^{-2}$	$3.55 \times 10^{-7}$	$2.66 \times 10^{-2}$	$8.07 \times 10^{-14}$
360.0	$2.33 \times 10^{-2}$	$3.22 \times 10^{-7}$	$2.63 \times 10^{-2}$	$2.44 \times 10^{-14}$
400.0	$2.30 \times 10^{-2}$	$2.62 \times 10^{-7}$	$2.56 \times 10^{-2}$	$2.03 \times 10^{-15}$
500.0	$2.23 \times 10^{-2}$	$2.00 \times 10^{-7}$	$2.39 \times 10^{-2}$	0.0
600.0	$2.16 \times 10^{-2}$	$1.77 \times 10^{-7}$	$2.24 \times 10^{-2}$	0.0
720.0	$2.08 \times 10^{-2}$	$1.59 \times 10^{-7}$	$2.08 \times 10^{-2}$	0.0
900.0	$1.96 \times 10^{-2}$	$1.39 \times 10^{-7}$	$1.87 \times 10^{-2}$	0.0
1000.0	$1.90 \times 10^{-2}$	$1.29 \times 10^{-7}$	$1.76 \times 10^{-2}$	0.0
1500.0	$1.61 \times 10^{-2}$	$8.94 \times 10^{-8}$	$1.31 \times 10^{-2}$	0.0
2000.0	$1.37 \times 10^{-2}$	$6.23 \times 10^{-8}$	$9.81 \times 10^{-3}$	0.0
2500.0	$1.16 \times 10^{-2}$	$4.37 \times 10^{-8}$	$7.43 \times 10^{-3}$	0.0
3000.0	$9.89 \times 10^{-3}$	$3.08 \times 10^{-8}$	$5.68 \times 10^{-3}$	0.0
3500.0	$8.40 \times 10^{-3}$	$2.20 \times 10^{-8}$	$4.37 \times 10^{-3}$	0.0
4000.0	$7.13 \times 10^{-3}$	$1.58 \times 10^{-8}$	$3.39 \times 10^{-3}$	0.0
4500.0	$6.05 \times 10^{-3}$	$1.14 \times 10^{-8}$	$2.65 \times 10^{-3}$	0.0
5000.0	$5.13 \times 10^{-3}$	$8.31 \times 10^{-9}$	$2.08 \times 10^{-3}$	0.0
6000.0	$3.69 \times 10^{-3}$	$4.55 \times 10^{-9}$	$1.30 \times 10^{-3}$	0.0
7000.0	$2.66 \times 10^{-3}$	$2.58 \times 10^{-9}$	$8.27 \times 10^{-4}$	0.0
8000.0	$1.91 \times 10^{-3}$	$1.51 \times 10^{-9}$	$5.32 \times 10^{-4}$	0.0
9000.0	$1.38 \times 10^{-3}$	$9.14 \times 10^{-10}$	$3.45 \times 10^{-4}$	0.0
10000.0	$9.89 \times 10^{-4}$	$5.66 \times 10^{-10}$	$2.26 \times 10^{-4}$	0.0

# Table A.170

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>228</sup>Ra  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	6.80 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	7.61 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.21 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	8.69 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	9.10 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	9.47 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	9.81 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	9.81 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	9.14 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	8.62 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	8.20 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	7.57 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.33 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	7.12 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	8.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.46 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	6.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	6.08 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.96 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.84 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	5.73 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.42 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.64 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	4.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$2.42 \times 10^{-2}$	$2.22 \times 10^{-5}$	$6.04 \times 10^{-2}$	$2.10 \times 10^{-2}$
85.0	$2.42 \times 10^{-2}$	$2.05 \times 10^{-5}$	$5.81 \times 10^{-2}$	$1.92 \times 10^{-2}$
90.0	$2.43 \times 10^{-2}$	$1.88 \times 10^{-5}$	$5.59 \times 10^{-2}$	$1.75 \times 10^{-2}$
95.0	$2.44 \times 10^{-2}$	$1.73 \times 10^{-5}$	$5.40 \times 10^{-2}$	$1.59 \times 10^{-2}$
100.0	$2.44 \times 10^{-2}$	$1.59 \times 10^{-5}$	$5.21 \times 10^{-2}$	$1.45 \times 10^{-2}$
105.0	$2.44 \times 10^{-2}$	$1.46 \times 10^{-5}$	$5.04 \times 10^{-2}$	$1.32 \times 10^{-2}$
110.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$1.35 \times 10^{-5}$	$4.88 \times 10^{-2}$	$1.21 \times 10^{-2}$
115.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$1.24 \times 10^{-5}$	$4.73 \times 10^{-2}$	$1.10 \times 10^{-2}$
120.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$1.14 \times 10^{-5}$	$4.60 \times 10^{-2}$	$1.00 \times 10^{-2}$
125.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$1.05 \times 10^{-5}$	$4.47 \times 10^{-2}$	$9.14 \times 10^{-3}$
130.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$9.68 \times 10^{-6}$	$4.35 \times 10^{-2}$	$8.34 \times 10^{-3}$
135.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$8.91 \times 10^{-6}$	$4.24 \times 10^{-2}$	$7.60 \times 10^{-3}$
140.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$8.21 \times 10^{-6}$	$4.14 \times 10^{-2}$	$6.93 \times 10^{-3}$
145.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$7.57 \times 10^{-6}$	$4.04 \times 10^{-2}$	$6.32 \times 10^{-3}$
150.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$6.97 \times 10^{-6}$	$3.95 \times 10^{-2}$	$5.76 \times 10^{-3}$
155.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$6.43 \times 10^{-6}$	$3.87 \times 10^{-2}$	$5.25 \times 10^{-3}$
160.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$5.92 \times 10^{-6}$	$3.79 \times 10^{-2}$	$4.78 \times 10^{-3}$
165.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$5.46 \times 10^{-6}$	$3.72 \times 10^{-2}$	$4.36 \times 10^{-3}$
170.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$5.04 \times 10^{-6}$	$3.65 \times 10^{-2}$	$3.97 \times 10^{-3}$
180.0	$2.45 \times 10^{-2}$	$4.28 \times 10^{-6}$	$3.53 \times 10^{-2}$	$3.29 \times 10^{-3}$
195.0	$2.44 \times 10^{-2}$	$3.37 \times 10^{-6}$	$3.37 \times 10^{-2}$	$2.48 \times 10^{-3}$
210.0	$2.43 \times 10^{-2}$	$2.67 \times 10^{-6}$	$3.25 \times 10^{-2}$	$1.87 \times 10^{-3}$
225.0	$2.42 \times 10^{-2}$	$2.12 \times 10^{-6}$	$3.14 \times 10^{-2}$	$1.42 \times 10^{-3}$
240.0	$2.41 \times 10^{-2}$	$1.70 \times 10^{-6}$	$3.05 \times 10^{-2}$	$1.07 \times 10^{-3}$
255.0	$2.40 \times 10^{-2}$	$1.37 \times 10^{-6}$	$2.97 \times 10^{-2}$	$8.12 \times 10^{-4}$
270.0	$2.39 \times 10^{-2}$	$1.12 \times 10^{-6}$	$2.91 \times 10^{-2}$	$6.14 \times 10^{-4}$
285.0	$2.38 \times 10^{-2}$	$9.16 \times 10^{-7}$	$2.85 \times 10^{-2}$	$4.64 \times 10^{-4}$
300.0	$2.37 \times 10^{-2}$	$7.60 \times 10^{-7}$	$2.80 \times 10^{-2}$	$3.51 \times 10^{-4}$
315.0	$2.36 \times 10^{-2}$	$6.38 \times 10^{-7}$	$2.76 \times 10^{-2}$	$2.65 \times 10^{-4}$
330.0	$2.35 \times 10^{-2}$	$5.43 \times 10^{-7}$	$2.72 \times 10^{-2}$	$2.01 \times 10^{-4}$
345.0	$2.34 \times 10^{-2}$	$4.69 \times 10^{-7}$	$2.68 \times 10^{-2}$	$1.52 \times 10^{-4}$
360.0	$2.33 \times 10^{-2}$	$4.10 \times 10^{-7}$	$2.65 \times 10^{-2}$	$1.15 \times 10^{-4}$
400.0	$2.30 \times 10^{-2}$	$3.07 \times 10^{-7}$	$2.56 \times 10^{-2}$	$5.41 \times 10^{-5}$
500.0	$2.23 \times 10^{-2}$	$2.09 \times 10^{-7}$	$2.40 \times 10^{-2}$	$8.29 \times 10^{-6}$
600.0	$2.16 \times 10^{-2}$	$1.79 \times 10^{-7}$	$2.25 \times 10^{-2}$	$1.27 \times 10^{-6}$
720.0	$2.08 \times 10^{-2}$	$1.60 \times 10^{-7}$	$2.09 \times 10^{-2}$	$1.35 \times 10^{-7}$
900.0	$1.96 \times 10^{-2}$	$1.39 \times 10^{-7}$	$1.87 \times 10^{-2}$	$4.64 \times 10^{-9}$
1000.0	$1.90 \times 10^{-2}$	$1.29 \times 10^{-7}$	$1.76 \times 10^{-2}$	$7.14 \times 10^{-10}$
1500.0	$1.61 \times 10^{-2}$	$8.96 \times 10^{-8}$	$1.31 \times 10^{-2}$	$6.18 \times 10^{-14}$
2000.0	$1.37 \times 10^{-2}$	$6.24 \times 10^{-8}$	$9.83 \times 10^{-3}$	$1.96 \times 10^{-17}$
2500.0	$1.16 \times 10^{-2}$	$4.37 \times 10^{-8}$	$7.43 \times 10^{-3}$	$4.85 \times 10^{-20}$
3000.0	$9.89 \times 10^{-3}$	$3.08 \times 10^{-8}$	$5.68 \times 10^{-3}$	$2.29 \times 10^{-19}$
3500.0	$8.40 \times 10^{-3}$	$2.20 \times 10^{-8}$	$4.38 \times 10^{-3}$	$1.44 \times 10^{-19}$
4000.0	$7.13 \times 10^{-3}$	$1.58 \times 10^{-8}$	$3.40 \times 10^{-3}$	0.0
4500.0	$6.05 \times 10^{-3}$	$1.14 \times 10^{-8}$	$2.65 \times 10^{-3}$	0.0
5000.0	$5.13 \times 10^{-3}$	$8.36 \times 10^{-9}$	$2.08 \times 10^{-3}$	0.0
6000.0	$3.70 \times 10^{-3}$	$4.60 \times 10^{-9}$	$1.30 \times 10^{-3}$	0.0
7000.0	$2.66 \times 10^{-3}$	$2.61 \times 10^{-9}$	$8.30 \times 10^{-4}$	0.0
8000.0	$1.91 \times 10^{-3}$	$1.52 \times 10^{-9}$	$5.33 \times 10^{-4}$	0.0
9000.0	$1.38 \times 10^{-3}$	$9.20 \times 10^{-10}$	$3.46 \times 10^{-4}$	0.0
10000.0	$9.89 \times 10^{-4}$	$5.69 \times 10^{-10}$	$2.26 \times 10^{-4}$	0.0



# Table A.171

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>228</sup>Ra  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.00 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.46 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.31 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	7.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	8.84 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	8.48 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	8.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	8.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.76 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	7.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	7.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	7.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	7.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.76 x 10 <sup>-5</sup>	7.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-5</sup>	6.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	6.62 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	5.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$1.85 \times 10^{-2}$	$3.86 \times 10^{-5}$	$5.21 \times 10^{-2}$	$2.41 \times 10^{-1}$
85.0	$1.86 \times 10^{-2}$	$3.54 \times 10^{-5}$	$5.04 \times 10^{-2}$	$2.35 \times 10^{-1}$
90.0	$1.88 \times 10^{-2}$	$3.25 \times 10^{-5}$	$4.88 \times 10^{-2}$	$2.30 \times 10^{-1}$
95.0	$1.89 \times 10^{-2}$	$2.99 \times 10^{-5}$	$4.72 \times 10^{-2}$	$2.25 \times 10^{-1}$
100.0	$1.90 \times 10^{-2}$	$2.75 \times 10^{-5}$	$4.58 \times 10^{-2}$	$2.20 \times 10^{-1}$
105.0	$1.91 \times 10^{-2}$	$2.54 \times 10^{-5}$	$4.44 \times 10^{-2}$	$2.16 \times 10^{-1}$
110.0	$1.92 \times 10^{-2}$	$2.35 \times 10^{-5}$	$4.31 \times 10^{-2}$	$2.12 \times 10^{-1}$
115.0	$1.93 \times 10^{-2}$	$2.17 \times 10^{-5}$	$4.19 \times 10^{-2}$	$2.09 \times 10^{-1}$
120.0	$1.93 \times 10^{-2}$	$2.01 \times 10^{-5}$	$4.07 \times 10^{-2}$	$2.06 \times 10^{-1}$
125.0	$1.94 \times 10^{-2}$	$1.87 \times 10^{-5}$	$3.96 \times 10^{-2}$	$2.03 \times 10^{-1}$
130.0	$1.95 \times 10^{-2}$	$1.73 \times 10^{-5}$	$3.86 \times 10^{-2}$	$2.00 \times 10^{-1}$
135.0	$1.95 \times 10^{-2}$	$1.62 \times 10^{-5}$	$3.77 \times 10^{-2}$	$1.97 \times 10^{-1}$
140.0	$1.96 \times 10^{-2}$	$1.51 \times 10^{-5}$	$3.68 \times 10^{-2}$	$1.95 \times 10^{-1}$
145.0	$1.96 \times 10^{-2}$	$1.41 \times 10^{-5}$	$3.59 \times 10^{-2}$	$1.93 \times 10^{-1}$
150.0	$1.96 \times 10^{-2}$	$1.32 \times 10^{-5}$	$3.51 \times 10^{-2}$	$1.90 \times 10^{-1}$
155.0	$1.97 \times 10^{-2}$	$1.24 \times 10^{-5}$	$3.44 \times 10^{-2}$	$1.88 \times 10^{-1}$
160.0	$1.97 \times 10^{-2}$	$1.17 \times 10^{-5}$	$3.37 \times 10^{-2}$	$1.86 \times 10^{-1}$
165.0	$1.97 \times 10^{-2}$	$1.10 \times 10^{-5}$	$3.31 \times 10^{-2}$	$1.84 \times 10^{-1}$
170.0	$1.98 \times 10^{-2}$	$1.04 \times 10^{-5}$	$3.25 \times 10^{-2}$	$1.83 \times 10^{-1}$
180.0	$1.98 \times 10^{-2}$	$9.33 \times 10^{-6}$	$3.14 \times 10^{-2}$	$1.79 \times 10^{-1}$
195.0	$1.98 \times 10^{-2}$	$8.06 \times 10^{-6}$	$3.00 \times 10^{-2}$	$1.75 \times 10^{-1}$
210.0	$1.98 \times 10^{-2}$	$7.09 \times 10^{-6}$	$2.88 \times 10^{-2}$	$1.71 \times 10^{-1}$
225.0	$1.98 \times 10^{-2}$	$6.34 \times 10^{-6}$	$2.79 \times 10^{-2}$	$1.67 \times 10^{-1}$
240.0	$1.98 \times 10^{-2}$	$5.76 \times 10^{-6}$	$2.71 \times 10^{-2}$	$1.63 \times 10^{-1}$
255.0	$1.98 \times 10^{-2}$	$5.31 \times 10^{-6}$	$2.64 \times 10^{-2}$	$1.60 \times 10^{-1}$
270.0	$1.98 \times 10^{-2}$	$4.95 \times 10^{-6}$	$2.58 \times 10^{-2}$	$1.57 \times 10^{-1}$
285.0	$1.98 \times 10^{-2}$	$4.66 \times 10^{-6}$	$2.53 \times 10^{-2}$	$1.53 \times 10^{-1}$
300.0	$1.97 \times 10^{-2}$	$4.42 \times 10^{-6}$	$2.49 \times 10^{-2}$	$1.50 \times 10^{-1}$
315.0	$1.97 \times 10^{-2}$	$4.23 \times 10^{-6}$	$2.46 \times 10^{-2}$	$1.47 \times 10^{-1}$
330.0	$1.97 \times 10^{-2}$	$4.06 \times 10^{-6}$	$2.42 \times 10^{-2}$	$1.45 \times 10^{-1}$
345.0	$1.96 \times 10^{-2}$	$3.92 \times 10^{-6}$	$2.39 \times 10^{-2}$	$1.42 \times 10^{-1}$
360.0	$1.96 \times 10^{-2}$	$3.80 \times 10^{-6}$	$2.37 \times 10^{-2}$	$1.39 \times 10^{-1}$
400.0	$1.95 \times 10^{-2}$	$3.53 \times 10^{-6}$	$2.31 \times 10^{-2}$	$1.32 \times 10^{-1}$
500.0	$1.92 \times 10^{-2}$	$3.05 \times 10^{-6}$	$2.18 \times 10^{-2}$	$1.16 \times 10^{-1}$
600.0	$1.88 \times 10^{-2}$	$2.68 \times 10^{-6}$	$2.08 \times 10^{-2}$	$1.02 \times 10^{-1}$
720.0	$1.84 \times 10^{-2}$	$2.31 \times 10^{-6}$	$1.95 \times 10^{-2}$	$8.74 \times 10^{-2}$
900.0	$1.77 \times 10^{-2}$	$1.85 \times 10^{-6}$	$1.78 \times 10^{-2}$	$6.93 \times 10^{-2}$
1000.0	$1.73 \times 10^{-2}$	$1.63 \times 10^{-6}$	$1.69 \times 10^{-2}$	$6.09 \times 10^{-2}$
1500.0	$1.52 \times 10^{-2}$	$8.81 \times 10^{-7}$	$1.30 \times 10^{-2}$	$3.20 \times 10^{-2}$
2000.0	$1.32 \times 10^{-2}$	$4.81 \times 10^{-7}$	$1.00 \times 10^{-2}$	$1.68 \times 10^{-2}$
2500.0	$1.14 \times 10^{-2}$	$2.66 \times 10^{-7}$	$7.68 \times 10^{-3}$	$8.87 \times 10^{-3}$
3000.0	$9.71 \times 10^{-3}$	$1.49 \times 10^{-7}$	$5.91 \times 10^{-3}$	$4.67 \times 10^{-3}$
3500.0	$8.29 \times 10^{-3}$	$8.43 \times 10^{-8}$	$4.56 \times 10^{-3}$	$2.44 \times 10^{-3}$
4000.0	$7.06 \times 10^{-3}$	$4.89 \times 10^{-8}$	$3.54 \times 10^{-3}$	$1.28 \times 10^{-3}$
4500.0	$6.00 \times 10^{-3}$	$2.91 \times 10^{-8}$	$2.76 \times 10^{-3}$	$6.69 \times 10^{-4}$
5000.0	$5.10 \times 10^{-3}$	$1.78 \times 10^{-8}$	$2.16 \times 10^{-3}$	$3.49 \times 10^{-4}$
6000.0	$3.67 \times 10^{-3}$	$7.32 \times 10^{-9}$	$1.35 \times 10^{-3}$	$9.56 \times 10^{-5}$
7000.0	$2.64 \times 10^{-3}$	$3.43 \times 10^{-9}$	$8.53 \times 10^{-4}$	$2.61 \times 10^{-5}$
8000.0	$1.90 \times 10^{-3}$	$1.79 \times 10^{-9}$	$5.47 \times 10^{-4}$	$7.14 \times 10^{-6}$
9000.0	$1.37 \times 10^{-3}$	$1.01 \times 10^{-9}$	$3.54 \times 10^{-4}$	$1.95 \times 10^{-6}$
10000.0	$9.84 \times 10^{-4}$	$6.06 \times 10^{-10}$	$2.31 \times 10^{-4}$	$5.33 \times 10^{-7}$

# Table A.172

retention fractions [m(t)] for  $^{228}\text{Ra}$   
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	$8.51 \times 10^{-4}$	0.0	$1.84 \times 10^{-1}$	$8.15 \times 10^{-1}$
0.2	$1.64 \times 10^{-3}$	0.0	$1.87 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.3	$2.05 \times 10^{-3}$	0.0	$1.84 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.4	$2.29 \times 10^{-3}$	0.0	$1.81 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.5	$2.46 \times 10^{-3}$	0.0	$1.78 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.6	$2.58 \times 10^{-3}$	0.0	$1.74 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.7	$2.67 \times 10^{-3}$	0.0	$1.70 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.8	$2.76 \times 10^{-3}$	0.0	$1.65 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.9	$2.83 \times 10^{-3}$	0.0	$1.61 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
1.0	$2.90 \times 10^{-3}$	$2.90 \times 10^{-3}$	$1.56 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-1}$
2.0	$3.40 \times 10^{-3}$	$5.04 \times 10^{-4}$	$1.13 \times 10^{-1}$	$8.08 \times 10^{-1}$
3.0	$3.75 \times 10^{-3}$	$3.49 \times 10^{-4}$	$8.35 \times 10^{-2}$	$8.07 \times 10^{-1}$
4.0	$3.99 \times 10^{-3}$	$2.49 \times 10^{-4}$	$6.47 \times 10^{-2}$	$8.06 \times 10^{-1}$
5.0	$4.17 \times 10^{-3}$	$1.80 \times 10^{-4}$	$5.25 \times 10^{-2}$	$8.05 \times 10^{-1}$
6.0	$4.30 \times 10^{-3}$	$1.32 \times 10^{-4}$	$4.43 \times 10^{-2}$	$8.04 \times 10^{-1}$
7.0	$4.40 \times 10^{-3}$	$9.94 \times 10^{-5}$	$3.87 \times 10^{-2}$	$8.03 \times 10^{-1}$
8.0	$4.48 \times 10^{-3}$	$7.66 \times 10^{-5}$	$3.49 \times 10^{-2}$	$8.02 \times 10^{-1}$
9.0	$4.54 \times 10^{-3}$	$6.08 \times 10^{-5}$	$3.22 \times 10^{-2}$	$8.01 \times 10^{-1}$
10.0	$4.58 \times 10^{-3}$	$5.00 \times 10^{-5}$	$3.03 \times 10^{-2}$	$8.00 \times 10^{-1}$
11.0	$4.63 \times 10^{-3}$	$4.24 \times 10^{-5}$	$2.89 \times 10^{-2}$	$7.99 \times 10^{-1}$
12.0	$4.66 \times 10^{-3}$	$3.72 \times 10^{-5}$	$2.78 \times 10^{-2}$	$7.98 \times 10^{-1}$
13.0	$4.69 \times 10^{-3}$	$3.35 \times 10^{-5}$	$2.71 \times 10^{-2}$	$7.97 \times 10^{-1}$
14.0	$4.72 \times 10^{-3}$	$3.09 \times 10^{-5}$	$2.65 \times 10^{-2}$	$7.96 \times 10^{-1}$
15.0	$4.75 \times 10^{-3}$	$2.91 \times 10^{-5}$	$2.60 \times 10^{-2}$	$7.95 \times 10^{-1}$
16.0	$4.78 \times 10^{-3}$	$2.78 \times 10^{-5}$	$2.57 \times 10^{-2}$	$7.94 \times 10^{-1}$
17.0	$4.80 \times 10^{-3}$	$2.69 \times 10^{-5}$	$2.53 \times 10^{-2}$	$7.93 \times 10^{-1}$
18.0	$4.83 \times 10^{-3}$	$2.62 \times 10^{-5}$	$2.51 \times 10^{-2}$	$7.92 \times 10^{-1}$
19.0	$4.85 \times 10^{-3}$	$2.57 \times 10^{-5}$	$2.48 \times 10^{-2}$	$7.91 \times 10^{-1}$
20.0	$4.87 \times 10^{-3}$	$2.53 \times 10^{-5}$	$2.46 \times 10^{-2}$	$7.90 \times 10^{-1}$
21.0	$4.90 \times 10^{-3}$	$2.50 \times 10^{-5}$	$2.44 \times 10^{-2}$	$7.89 \times 10^{-1}$
22.0	$4.92 \times 10^{-3}$	$2.48 \times 10^{-5}$	$2.42 \times 10^{-2}$	$7.88 \times 10^{-1}$
23.0	$4.94 \times 10^{-3}$	$2.46 \times 10^{-5}$	$2.40 \times 10^{-2}$	$7.87 \times 10^{-1}$
24.0	$4.97 \times 10^{-3}$	$2.45 \times 10^{-5}$	$2.38 \times 10^{-2}$	$7.86 \times 10^{-1}$
25.0	$4.99 \times 10^{-3}$	$2.43 \times 10^{-5}$	$2.37 \times 10^{-2}$	$7.85 \times 10^{-1}$
26.0	$5.01 \times 10^{-3}$	$2.42 \times 10^{-5}$	$2.35 \times 10^{-2}$	$7.84 \times 10^{-1}$
27.0	$5.03 \times 10^{-3}$	$2.41 \times 10^{-5}$	$2.34 \times 10^{-2}$	$7.83 \times 10^{-1}$
28.0	$5.06 \times 10^{-3}$	$2.39 \times 10^{-5}$	$2.32 \times 10^{-2}$	$7.82 \times 10^{-1}$
29.0	$5.08 \times 10^{-3}$	$2.38 \times 10^{-5}$	$2.30 \times 10^{-2}$	$7.81 \times 10^{-1}$
30.0	$5.10 \times 10^{-3}$	$2.37 \times 10^{-5}$	$2.29 \times 10^{-2}$	$7.80 \times 10^{-1}$
35.0	$5.21 \times 10^{-3}$	$2.32 \times 10^{-5}$	$2.22 \times 10^{-2}$	$7.74 \times 10^{-1}$
40.0	$5.32 \times 10^{-3}$	$2.28 \times 10^{-5}$	$2.15 \times 10^{-2}$	$7.69 \times 10^{-1}$
45.0	$5.42 \times 10^{-3}$	$2.23 \times 10^{-5}$	$2.09 \times 10^{-2}$	$7.64 \times 10^{-1}$
50.0	$5.52 \times 10^{-3}$	$2.20 \times 10^{-5}$	$2.04 \times 10^{-2}$	$7.60 \times 10^{-1}$
55.0	$5.62 \times 10^{-3}$	$2.16 \times 10^{-5}$	$1.99 \times 10^{-2}$	$7.55 \times 10^{-1}$
60.0	$5.72 \times 10^{-3}$	$2.12 \times 10^{-5}$	$1.95 \times 10^{-2}$	$7.50 \times 10^{-1}$
65.0	$5.81 \times 10^{-3}$	$2.09 \times 10^{-5}$	$1.91 \times 10^{-2}$	$7.45 \times 10^{-1}$
70.0	$5.91 \times 10^{-3}$	$2.06 \times 10^{-5}$	$1.87 \times 10^{-2}$	$7.40 \times 10^{-1}$
75.0	$6.00 \times 10^{-3}$	$2.03 \times 10^{-5}$	$1.84 \times 10^{-2}$	$7.35 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$6.09 \times 10^{-3}$	$2.00 \times 10^{-5}$	$1.81 \times 10^{-2}$	$7.31 \times 10^{-1}$
85.0	$6.18 \times 10^{-3}$	$1.98 \times 10^{-5}$	$1.78 \times 10^{-2}$	$7.26 \times 10^{-1}$
90.0	$6.27 \times 10^{-3}$	$1.95 \times 10^{-5}$	$1.76 \times 10^{-2}$	$7.21 \times 10^{-1}$
95.0	$6.36 \times 10^{-3}$	$1.93 \times 10^{-5}$	$1.73 \times 10^{-2}$	$7.16 \times 10^{-1}$
100.0	$6.44 \times 10^{-3}$	$1.91 \times 10^{-5}$	$1.71 \times 10^{-2}$	$7.12 \times 10^{-1}$
105.0	$6.53 \times 10^{-3}$	$1.89 \times 10^{-5}$	$1.70 \times 10^{-2}$	$7.07 \times 10^{-1}$
110.0	$6.61 \times 10^{-3}$	$1.87 \times 10^{-5}$	$1.68 \times 10^{-2}$	$7.03 \times 10^{-1}$
115.0	$6.69 \times 10^{-3}$	$1.85 \times 10^{-5}$	$1.67 \times 10^{-2}$	$6.98 \times 10^{-1}$
120.0	$6.77 \times 10^{-3}$	$1.83 \times 10^{-5}$	$1.65 \times 10^{-2}$	$6.94 \times 10^{-1}$
125.0	$6.85 \times 10^{-3}$	$1.81 \times 10^{-5}$	$1.64 \times 10^{-2}$	$6.89 \times 10^{-1}$
130.0	$6.93 \times 10^{-3}$	$1.79 \times 10^{-5}$	$1.63 \times 10^{-2}$	$6.85 \times 10^{-1}$
135.0	$7.01 \times 10^{-3}$	$1.77 \times 10^{-5}$	$1.62 \times 10^{-2}$	$6.80 \times 10^{-1}$
140.0	$7.08 \times 10^{-3}$	$1.76 \times 10^{-5}$	$1.61 \times 10^{-2}$	$6.76 \times 10^{-1}$
145.0	$7.16 \times 10^{-3}$	$1.74 \times 10^{-5}$	$1.61 \times 10^{-2}$	$6.71 \times 10^{-1}$
150.0	$7.23 \times 10^{-3}$	$1.73 \times 10^{-5}$	$1.60 \times 10^{-2}$	$6.67 \times 10^{-1}$
155.0	$7.31 \times 10^{-3}$	$1.71 \times 10^{-5}$	$1.59 \times 10^{-2}$	$6.63 \times 10^{-1}$
160.0	$7.38 \times 10^{-3}$	$1.70 \times 10^{-5}$	$1.59 \times 10^{-2}$	$6.58 \times 10^{-1}$
165.0	$7.45 \times 10^{-3}$	$1.68 \times 10^{-5}$	$1.58 \times 10^{-2}$	$6.54 \times 10^{-1}$
170.0	$7.52 \times 10^{-3}$	$1.67 \times 10^{-5}$	$1.58 \times 10^{-2}$	$6.50 \times 10^{-1}$
180.0	$7.67 \times 10^{-3}$	$1.64 \times 10^{-5}$	$1.57 \times 10^{-2}$	$6.42 \times 10^{-1}$
195.0	$7.87 \times 10^{-3}$	$1.60 \times 10^{-5}$	$1.57 \times 10^{-2}$	$6.29 \times 10^{-1}$
210.0	$8.07 \times 10^{-3}$	$1.57 \times 10^{-5}$	$1.56 \times 10^{-2}$	$6.17 \times 10^{-1}$
225.0	$8.26 \times 10^{-3}$	$1.54 \times 10^{-5}$	$1.56 \times 10^{-2}$	$6.05 \times 10^{-1}$
240.0	$8.45 \times 10^{-3}$	$1.50 \times 10^{-5}$	$1.56 \times 10^{-2}$	$5.94 \times 10^{-1}$
255.0	$8.63 \times 10^{-3}$	$1.47 \times 10^{-5}$	$1.56 \times 10^{-2}$	$5.82 \times 10^{-1}$
270.0	$8.80 \times 10^{-3}$	$1.44 \times 10^{-5}$	$1.57 \times 10^{-2}$	$5.71 \times 10^{-1}$
285.0	$8.97 \times 10^{-3}$	$1.41 \times 10^{-5}$	$1.57 \times 10^{-2}$	$5.60 \times 10^{-1}$
300.0	$9.14 \times 10^{-3}$	$1.39 \times 10^{-5}$	$1.57 \times 10^{-2}$	$5.49 \times 10^{-1}$
315.0	$9.30 \times 10^{-3}$	$1.36 \times 10^{-5}$	$1.58 \times 10^{-2}$	$5.38 \times 10^{-1}$
330.0	$9.45 \times 10^{-3}$	$1.33 \times 10^{-5}$	$1.58 \times 10^{-2}$	$5.28 \times 10^{-1}$
345.0	$9.61 \times 10^{-3}$	$1.31 \times 10^{-5}$	$1.58 \times 10^{-2}$	$5.18 \times 10^{-1}$
360.0	$9.75 \times 10^{-3}$	$1.28 \times 10^{-5}$	$1.59 \times 10^{-2}$	$5.08 \times 10^{-1}$
400.0	$1.01 \times 10^{-2}$	$1.22 \times 10^{-5}$	$1.60 \times 10^{-2}$	$4.82 \times 10^{-1}$
500.0	$1.09 \times 10^{-2}$	$1.07 \times 10^{-5}$	$1.61 \times 10^{-2}$	$4.24 \times 10^{-1}$
600.0	$1.15 \times 10^{-2}$	$9.40 \times 10^{-6}$	$1.61 \times 10^{-2}$	$3.72 \times 10^{-1}$
720.0	$1.21 \times 10^{-2}$	$8.06 \times 10^{-6}$	$1.59 \times 10^{-2}$	$3.18 \times 10^{-1}$
900.0	$1.27 \times 10^{-2}$	$6.40 \times 10^{-6}$	$1.54 \times 10^{-2}$	$2.52 \times 10^{-1}$
1000.0	$1.29 \times 10^{-2}$	$5.63 \times 10^{-6}$	$1.51 \times 10^{-2}$	$2.21 \times 10^{-1}$
1500.0	$1.28 \times 10^{-2}$	$2.98 \times 10^{-6}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$1.16 \times 10^{-1}$
2000.0	$1.19 \times 10^{-2}$	$1.58 \times 10^{-6}$	$1.04 \times 10^{-2}$	$6.04 \times 10^{-2}$
2500.0	$1.06 \times 10^{-2}$	$8.41 \times 10^{-7}$	$8.27 \times 10^{-3}$	$3.15 \times 10^{-2}$
3000.0	$9.27 \times 10^{-3}$	$4.51 \times 10^{-7}$	$6.48 \times 10^{-3}$	$1.65 \times 10^{-2}$
3500.0	$8.01 \times 10^{-3}$	$2.43 \times 10^{-7}$	$5.04 \times 10^{-3}$	$8.57 \times 10^{-3}$
4000.0	$6.88 \times 10^{-3}$	$1.33 \times 10^{-7}$	$3.92 \times 10^{-3}$	$4.46 \times 10^{-3}$
4500.0	$5.87 \times 10^{-3}$	$7.34 \times 10^{-8}$	$3.05 \times 10^{-3}$	$2.32 \times 10^{-3}$
5000.0	$5.01 \times 10^{-3}$	$4.14 \times 10^{-8}$	$2.38 \times 10^{-3}$	$1.21 \times 10^{-3}$
6000.0	$3.62 \times 10^{-3}$	$1.42 \times 10^{-8}$	$1.47 \times 10^{-3}$	$3.28 \times 10^{-4}$
7000.0	$2.61 \times 10^{-3}$	$5.52 \times 10^{-9}$	$9.18 \times 10^{-4}$	$8.92 \times 10^{-5}$
8000.0	$1.88 \times 10^{-3}$	$2.47 \times 10^{-9}$	$5.83 \times 10^{-4}$	$2.42 \times 10^{-5}$
9000.0	$1.35 \times 10^{-3}$	$1.25 \times 10^{-9}$	$3.75 \times 10^{-4}$	$6.55 \times 10^{-6}$
10000.0	$9.72 \times 10^{-4}$	$6.99 \times 10^{-10}$	$2.43 \times 10^{-4}$	$1.77 \times 10^{-6}$

# Table A.173

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>228</sup>Ra  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	8.22 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	7.76 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	9.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	9.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	7.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	7.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	5.43 x 10 <sup>-4</sup>	7.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	6.90 x 10 <sup>-4</sup>	7.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	7.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	8.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	8.95 x 10 <sup>-4</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	9.60 x 10 <sup>-4</sup>	6.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	6.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	5.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	5.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	4.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	4.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	$3.17 \times 10^{-3}$	$2.15 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$8.29 \times 10^{-1}$
85.0	$3.28 \times 10^{-3}$	$2.08 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$8.25 \times 10^{-1}$
90.0	$3.37 \times 10^{-3}$	$2.02 \times 10^{-5}$	$1.24 \times 10^{-2}$	$8.20 \times 10^{-1}$
95.0	$3.47 \times 10^{-3}$	$1.97 \times 10^{-5}$	$1.23 \times 10^{-2}$	$8.15 \times 10^{-1}$
100.0	$3.56 \times 10^{-3}$	$1.92 \times 10^{-5}$	$1.22 \times 10^{-2}$	$8.11 \times 10^{-1}$
105.0	$3.65 \times 10^{-3}$	$1.88 \times 10^{-5}$	$1.22 \times 10^{-2}$	$8.06 \times 10^{-1}$
110.0	$3.73 \times 10^{-3}$	$1.85 \times 10^{-5}$	$1.21 \times 10^{-2}$	$8.02 \times 10^{-1}$
115.0	$3.82 \times 10^{-3}$	$1.82 \times 10^{-5}$	$1.21 \times 10^{-2}$	$7.97 \times 10^{-1}$
120.0	$3.90 \times 10^{-3}$	$1.79 \times 10^{-5}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$7.93 \times 10^{-1}$
125.0	$3.99 \times 10^{-3}$	$1.76 \times 10^{-5}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$7.88 \times 10^{-1}$
130.0	$4.07 \times 10^{-3}$	$1.74 \times 10^{-5}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$7.84 \times 10^{-1}$
135.0	$4.15 \times 10^{-3}$	$1.71 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$7.80 \times 10^{-1}$
140.0	$4.22 \times 10^{-3}$	$1.69 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$7.75 \times 10^{-1}$
145.0	$4.30 \times 10^{-3}$	$1.67 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$7.71 \times 10^{-1}$
150.0	$4.38 \times 10^{-3}$	$1.66 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$7.67 \times 10^{-1}$
155.0	$4.45 \times 10^{-3}$	$1.64 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$7.63 \times 10^{-1}$
160.0	$4.53 \times 10^{-3}$	$1.62 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$7.59 \times 10^{-1}$
165.0	$4.60 \times 10^{-3}$	$1.61 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$7.54 \times 10^{-1}$
170.0	$4.67 \times 10^{-3}$	$1.60 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$7.50 \times 10^{-1}$
180.0	$4.82 \times 10^{-3}$	$1.57 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$7.42 \times 10^{-1}$
195.0	$5.02 \times 10^{-3}$	$1.54 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$7.30 \times 10^{-1}$
210.0	$5.23 \times 10^{-3}$	$1.50 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-2}$	$7.18 \times 10^{-1}$
225.0	$5.42 \times 10^{-3}$	$1.48 \times 10^{-5}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$7.06 \times 10^{-1}$
240.0	$5.62 \times 10^{-3}$	$1.45 \times 10^{-5}$	$1.21 \times 10^{-2}$	$6.95 \times 10^{-1}$
255.0	$5.80 \times 10^{-3}$	$1.42 \times 10^{-5}$	$1.21 \times 10^{-2}$	$6.83 \times 10^{-1}$
270.0	$5.98 \times 10^{-3}$	$1.40 \times 10^{-5}$	$1.22 \times 10^{-2}$	$6.72 \times 10^{-1}$
285.0	$6.16 \times 10^{-3}$	$1.37 \times 10^{-5}$	$1.23 \times 10^{-2}$	$6.61 \times 10^{-1}$
300.0	$6.34 \times 10^{-3}$	$1.35 \times 10^{-5}$	$1.24 \times 10^{-2}$	$6.50 \times 10^{-1}$
315.0	$6.50 \times 10^{-3}$	$1.33 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$6.40 \times 10^{-1}$
330.0	$6.67 \times 10^{-3}$	$1.31 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$6.29 \times 10^{-1}$
345.0	$6.83 \times 10^{-3}$	$1.28 \times 10^{-5}$	$1.26 \times 10^{-2}$	$6.19 \times 10^{-1}$
360.0	$6.99 \times 10^{-3}$	$1.26 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$6.09 \times 10^{-1}$
400.0	$7.39 \times 10^{-3}$	$1.21 \times 10^{-5}$	$1.29 \times 10^{-2}$	$5.82 \times 10^{-1}$
500.0	$8.27 \times 10^{-3}$	$1.08 \times 10^{-5}$	$1.33 \times 10^{-2}$	$5.22 \times 10^{-1}$
600.0	$9.01 \times 10^{-3}$	$9.71 \times 10^{-6}$	$1.35 \times 10^{-2}$	$4.67 \times 10^{-1}$
720.0	$9.73 \times 10^{-3}$	$8.52 \times 10^{-6}$	$1.37 \times 10^{-2}$	$4.09 \times 10^{-1}$
900.0	$1.05 \times 10^{-2}$	$7.01 \times 10^{-6}$	$1.36 \times 10^{-2}$	$3.36 \times 10^{-1}$
1000.0	$1.08 \times 10^{-2}$	$6.29 \times 10^{-6}$	$1.35 \times 10^{-2}$	$3.01 \times 10^{-1}$
1500.0	$1.14 \times 10^{-2}$	$3.65 \times 10^{-6}$	$1.21 \times 10^{-2}$	$1.73 \times 10^{-1}$
2000.0	$1.10 \times 10^{-2}$	$2.13 \times 10^{-6}$	$1.02 \times 10^{-2}$	$9.99 \times 10^{-2}$
2500.0	$1.00 \times 10^{-2}$	$1.24 \times 10^{-6}$	$8.34 \times 10^{-3}$	$5.76 \times 10^{-2}$
3000.0	$8.96 \times 10^{-3}$	$7.25 \times 10^{-7}$	$6.67 \times 10^{-3}$	$3.32 \times 10^{-2}$
3500.0	$7.85 \times 10^{-3}$	$4.25 \times 10^{-7}$	$5.28 \times 10^{-3}$	$1.91 \times 10^{-2}$
4000.0	$6.81 \times 10^{-3}$	$2.49 \times 10^{-7}$	$4.15 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-2}$
4500.0	$5.86 \times 10^{-3}$	$1.47 \times 10^{-7}$	$3.26 \times 10^{-3}$	$6.31 \times 10^{-3}$
5000.0	$5.02 \times 10^{-3}$	$8.74 \times 10^{-8}$	$2.56 \times 10^{-3}$	$3.63 \times 10^{-3}$
6000.0	$3.65 \times 10^{-3}$	$3.16 \times 10^{-8}$	$1.58 \times 10^{-3}$	$1.20 \times 10^{-3}$
7000.0	$2.64 \times 10^{-3}$	$1.20 \times 10^{-8}$	$9.88 \times 10^{-4}$	$3.97 \times 10^{-4}$
8000.0	$1.91 \times 10^{-3}$	$4.83 \times 10^{-9}$	$6.25 \times 10^{-4}$	$1.31 \times 10^{-4}$
9000.0	$1.37 \times 10^{-3}$	$2.12 \times 10^{-9}$	$4.00 \times 10^{-4}$	$4.34 \times 10^{-5}$
10000.0	$9.88 \times 10^{-4}$	$1.02 \times 10^{-9}$	$2.58 \times 10^{-4}$	$1.44 \times 10^{-5}$

# Table A.174

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>228</sup>Ra  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	4.85 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.99 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.02 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	6.35 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.86 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.46 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	5.50 x 10 <sup>-6</sup>	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.02 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-6</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-6</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-6</sup>	6.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-6</sup>	6.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.48 x 10 <sup>-6</sup>	6.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.40 x 10 <sup>-6</sup>	6.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	6.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.25 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	5.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	5.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-6</sup>	6.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	6.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	6.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	6.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	6.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-6</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	7.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	6.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-6</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	7.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	6.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	7.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	6.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	8.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	6.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	8.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	6.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	8.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-6</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	8.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-6</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	9.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	7.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	9.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	7.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	7.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	7.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	7.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	7.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	7.85 x 10 <sup>-4</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	7.96 x 10 <sup>-4</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	8.07 x 10 <sup>-4</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	8.18 x 10 <sup>-4</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-6</sup>	8.29 x 10 <sup>-4</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	8.40 x 10 <sup>-4</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	8.51 x 10 <sup>-4</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	8.63 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	8.74 x 10 <sup>-4</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	8.86 x 10 <sup>-4</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-6</sup>	8.98 x 10 <sup>-4</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	9.10 x 10 <sup>-4</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	9.22 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	9.34 x 10 <sup>-4</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	9.59 x 10 <sup>-4</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	9.71 x 10 <sup>-4</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	9.84 x 10 <sup>-4</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	9.97 x 10 <sup>-4</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	4.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	5.83 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	6.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	6.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	7.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	9.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	5.92 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-3</sup>	5.29 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	4.97 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	8.45 x 10 <sup>-7</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	7.72 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	6.52 x 10 <sup>-7</sup>	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	5.66 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.99 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-7</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>
7000.0	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>
8000.0	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-8</sup>	8.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-8</sup>	5.45 x 10 <sup>-4</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>
10000.0	8.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.71 x 10 <sup>-8</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>



# Table A.175

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>228</sup>Ra  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
0.1	2.10 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	3.57 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	1.70 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.06 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	4.93 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.44 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	1.10 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	2.09 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.05 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	3.56 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.75 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	5.60 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	6.94 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	8.31 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.67 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	1.18 x 10 <sup>-9</sup>	1.18 x 10 <sup>-9</sup>	1.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	9.32 x 10 <sup>-9</sup>	8.33 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.48 x 10 <sup>-8</sup>	2.43 x 10 <sup>-8</sup>	2.26 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	7.86 x 10 <sup>-8</sup>	4.37 x 10 <sup>-8</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.44 x 10 <sup>-7</sup>	6.59 x 10 <sup>-8</sup>	6.93 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.34 x 10 <sup>-7</sup>	8.95 x 10 <sup>-8</sup>	9.93 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.86 x 10 <sup>-7</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	6.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	8.36 x 10 <sup>-7</sup>	1.87 x 10 <sup>-7</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.34 x 10 <sup>-7</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.56 x 10 <sup>-7</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	2.78 x 10 <sup>-7</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.99 x 10 <sup>-7</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	3.19 x 10 <sup>-7</sup>	4.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.38 x 10 <sup>-7</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	3.57 x 10 <sup>-7</sup>	5.57 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.50 x 10 <sup>-6</sup>	3.75 x 10 <sup>-7</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	3.92 x 10 <sup>-7</sup>	6.37 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.29 x 10 <sup>-6</sup>	4.08 x 10 <sup>-7</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.72 x 10 <sup>-6</sup>	4.24 x 10 <sup>-7</sup>	7.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	5.15 x 10 <sup>-6</sup>	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	7.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.61 x 10 <sup>-6</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	7.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	6.07 x 10 <sup>-6</sup>	4.68 x 10 <sup>-7</sup>	8.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	6.55 x 10 <sup>-6</sup>	4.82 x 10 <sup>-7</sup>	8.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	7.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.95 x 10 <sup>-7</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	7.55 x 10 <sup>-6</sup>	5.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	8.07 x 10 <sup>-6</sup>	5.19 x 10 <sup>-7</sup>	9.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	8.59 x 10 <sup>-6</sup>	5.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	5.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-7</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	6.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-7</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	6.93 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	W.B.	Wound
80.0	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-7</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.82 x 10 <sup>-7</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.79 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-7</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.44 x 10 <sup>-5</sup>	6.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.75 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-7</sup>	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-7</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	6.35 x 10 <sup>-5</sup>	6.08 x 10 <sup>-7</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	5.94 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	6.92 x 10 <sup>-5</sup>	5.79 x 10 <sup>-7</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	5.48 x 10 <sup>-7</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	7.72 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	7.97 x 10 <sup>-5</sup>	5.19 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	8.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	8.44 x 10 <sup>-5</sup>	4.89 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	8.67 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	8.89 x 10 <sup>-5</sup>	4.61 x 10 <sup>-7</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	9.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.21 x 10 <sup>-7</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	3.19 x 10 <sup>-7</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-7</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-7</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.10 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-7</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.02 x 10 <sup>-8</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	7.32 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	6.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.69 x 10 <sup>-8</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	5.45 x 10 <sup>-8</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-8</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.29 x 10 <sup>-8</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-8</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-8</sup>	9.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-8</sup>	8.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-8</sup>	7.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	9.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-8</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	8.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-8</sup>	4.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	7.37 x 10 <sup>-9</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.66 x 10 <sup>-2</sup>
8000.0	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.29 x 10 <sup>-9</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	6.93 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-9</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.97 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-9</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.176

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>228</sup>Th  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.09 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.68 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.87 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.60 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.16 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	5.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	6.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	5.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	6.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	6.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	6.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	6.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.96 x 10 <sup>-3</sup>	6.00 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	6.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	5.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	6.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	6.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	6.96 x 10 <sup>-2</sup>	9.55 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>	9.79 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	7.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-4</sup>	5.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>	9.06 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	8.37 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	7.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.67 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.75 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	7.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	7.39 x 10 <sup>-2</sup>	6.94 x 10 <sup>-4</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	7.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	7.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	5.67 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	7.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	5.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	7.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	7.70 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	7.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	7.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	8.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	8.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	5.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	8.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	8.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	8.33 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	8.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-5</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.32 x 10 <sup>-2</sup>	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	7.03 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	8.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	8.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	8.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	8.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	8.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>	9.86 x 10 <sup>-6</sup>
110.0	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.68 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	8.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	6.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	8.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	6.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>	9.50 x 10 <sup>-7</sup>
140.0	8.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	6.44 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	8.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	7.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	7.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	7.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	7.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	7.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	9.10 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	7.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	7.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	7.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	8.76 x 10 <sup>-9</sup>
210.0	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	7.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	7.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.44 x 10 <sup>-10</sup>
240.0	7.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	7.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-11</sup>
270.0	7.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	7.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	8.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-12</sup>
300.0	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	8.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.53 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-13</sup>
330.0	7.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	6.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	6.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.68 x 10 <sup>-6</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-16</sup>
500.0	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-3</sup>	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-17</sup>
600.0	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-3</sup>	6.28 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
720.0	5.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	7.99 x 10 <sup>-3</sup>	4.90 x 10 <sup>-6</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
900.0	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-6</sup>	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1000.0	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.71 x 10 <sup>-6</sup>	6.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-6</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1500.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	4.79 x 10 <sup>-6</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2000.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	3.27 x 10 <sup>-7</sup>	6.93 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3000.0	7.81 x 10 <sup>-3</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-7</sup>	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3500.0	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-7</sup>	9.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4000.0	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-7</sup>	5.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.69 x 10 <sup>-8</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4500.0	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-7</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-8</sup>	9.07 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
5000.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.34 x 10 <sup>-8</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
6000.0	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-8</sup>	9.61 x 10 <sup>-5</sup>	6.37 x 10 <sup>-9</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
7000.0	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-8</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-9</sup>	7.18 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
8000.0	7.75 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-9</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.58 x 10 <sup>-10</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
9000.0	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-9</sup>	5.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-10</sup>	9.47 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
10000.0	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-10</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	9.39 x 10 <sup>-11</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	0.0

# Table A.177

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>228</sup>Th  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.95 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	9.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	6.10 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	5.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	9.75 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	5.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>	9.08 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	5.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>	8.56 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>	8.13 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	6.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	7.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.79 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	6.37 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.25 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	6.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.04 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	6.51 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-4</sup>	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	6.60 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.68 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	6.68 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-4</sup>	4.85 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	6.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-4</sup>	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.38 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	6.83 x 10 <sup>-2</sup>	7.74 x 10 <sup>-4</sup>	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	6.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>	6.11 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	6.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	7.02 x 10 <sup>-2</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.40 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.75 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	7.13 x 10 <sup>-2</sup>	6.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.63 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	7.18 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-4</sup>	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>	5.52 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	7.23 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	7.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>	5.31 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	7.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.21 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	7.51 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	7.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	5.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	7.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	7.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	8.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	5.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	8.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	8.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	5.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	8.10 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	8.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	6.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	8.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	8.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	8.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	8.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>	9.25 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.40 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	7.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.64 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-5</sup>	6.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	7.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	7.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	7.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	7.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	7.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	7.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	7.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.60 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	7.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	7.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	7.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	7.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	7.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	7.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	7.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>	9.21 x 10 <sup>-4</sup>
255.0	7.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	7.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	7.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	7.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	7.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	8.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	6.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	8.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	6.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	6.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	8.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	9.07 x 10 <sup>-5</sup>
400.0	6.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-6</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	8.37 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-6</sup>	5.39 x 10 <sup>-1</sup>	6.08 x 10 <sup>-6</sup>
600.0	5.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	8.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.33 x 10 <sup>-6</sup>	4.86 x 10 <sup>-1</sup>	9.05 x 10 <sup>-7</sup>
720.0	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-6</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	9.28 x 10 <sup>-8</sup>
900.0	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.86 x 10 <sup>-6</sup>	7.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	4.22 x 10 <sup>-2</sup>	8.73 x 10 <sup>-6</sup>	6.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-10</sup>
1500.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-6</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-14</sup>
2000.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.18 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	8.96 x 10 <sup>-18</sup>
2500.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-7</sup>	6.93 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3000.0	7.80 x 10 <sup>-3</sup>	8.53 x 10 <sup>-7</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-7</sup>	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3500.0	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-7</sup>	9.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4000.0	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-7</sup>	5.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.71 x 10 <sup>-8</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4500.0	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-7</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-8</sup>	9.07 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
5000.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-8</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
6000.0	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-8</sup>	9.61 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-9</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
7000.0	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-8</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-9</sup>	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
8000.0	7.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.86 x 10 <sup>-9</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-10</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
9000.0	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-9</sup>	5.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.70 x 10 <sup>-10</sup>	9.58 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
10000.0	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	4.85 x 10 <sup>-10</sup>	2.24 x 10 <sup>-6</sup>	9.58 x 10 <sup>-11</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	0.0

# Table A.178

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>228</sup>Th  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	9.78 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.25 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.95 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.31 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.40 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.67 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	7.74 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.62 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	9.04 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.97 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.51 x 10 <sup>-1</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-3</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	6.26 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.70 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.51 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.45 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.39 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.33 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.28 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	7.60 x 10 <sup>-5</sup>	5.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	5.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	9.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	5.79 x 10 <sup>-5</sup>	5.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.87 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	5.22 x 10 <sup>-5</sup>	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.41 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	5.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-4</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	5.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	5.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	5.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	6.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	5.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	5.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	5.79 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	4.95 x 10 <sup>-2</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	5.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	6.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	4.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	6.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	6.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	6.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	6.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.64 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-5</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	6.30 x 10 <sup>-2</sup>	8.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	6.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	6.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.76 x 10 <sup>-5</sup>	5.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	6.31 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-5</sup>	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	6.31 x 10 <sup>-2</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	6.30 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-5</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	6.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	6.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	6.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	6.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	5.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	6.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	6.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	5.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	5.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	5.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	5.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	5.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	5.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	5.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-6</sup>	5.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	5.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	6.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-6</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-3</sup>	7.43 x 10 <sup>-6</sup>	4.65 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	6.96 x 10 <sup>-3</sup>	6.15 x 10 <sup>-6</sup>	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-2</sup>
720.0	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	4.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-3</sup>	3.61 x 10 <sup>-6</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.63 x 10 <sup>-6</sup>	4.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	6.93 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-3</sup>
2500.0	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-7</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>
3000.0	7.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-7</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-4</sup>
3500.0	4.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.16 x 10 <sup>-7</sup>	8.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>
4000.0	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-7</sup>	5.78 x 10 <sup>-4</sup>	6.05 x 10 <sup>-8</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-5</sup>
4500.0	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-7</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.44 x 10 <sup>-8</sup>	9.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>
5000.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.68 x 10 <sup>-8</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-8</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>
6000.0	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-8</sup>	9.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-9</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>
7000.0	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-8</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	7.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-7</sup>
8000.0	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-9</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	7.78 x 10 <sup>-10</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-8</sup>
9000.0	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-9</sup>	5.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-10</sup>	9.57 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-9</sup>
10000.0	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-10</sup>	2.21 x 10 <sup>-6</sup>	9.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-10</sup>



# Table A.179

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>228</sup>Th  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.92 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.50 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.88 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.48 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.87 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.97 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.34 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.77 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	8.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.88 x 10 <sup>-4</sup>	8.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-4</sup>	8.66 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	8.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	8.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	8.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	8.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	8.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.64 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	8.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	8.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	9.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	8.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	8.39 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.38 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	7.07 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.00 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.86 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	8.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	8.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	6.53 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.47 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	6.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	6.41 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	8.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.17 x 10 <sup>-6</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.16 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	8.14 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.10 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	8.12 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	6.04 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	8.10 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	8.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>	5.92 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	8.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	5.86 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	5.81 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	7.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	5.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	7.92 x 10 <sup>-6</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.53 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	7.84 x 10 <sup>-6</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	7.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.21 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	7.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	7.61 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	7.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	7.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	7.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.50 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	7.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	7.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	4.00 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	6.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	5.49 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	7.79 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	4.28 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.57 x 10 <sup>-7</sup>	6.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>
3000.0	6.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-7</sup>	3.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>
3500.0	4.40 x 10 <sup>-3</sup>	5.92 x 10 <sup>-7</sup>	8.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-4</sup>
4000.0	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	3.28 x 10 <sup>-7</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	6.95 x 10 <sup>-8</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>
4500.0	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	3.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-8</sup>	9.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>
5000.0	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-8</sup>	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	4.46 x 10 <sup>-5</sup>
6000.0	4.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.47 x 10 <sup>-8</sup>	8.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.03 x 10 <sup>-9</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	6.27 x 10 <sup>-6</sup>
7000.0	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-8</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-9</sup>	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	8.86 x 10 <sup>-7</sup>
8000.0	7.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-9</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-10</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-7</sup>
9000.0	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-9</sup>	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.80 x 10 <sup>-10</sup>	9.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-8</sup>
10000.0	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.95 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	9.81 x 10 <sup>-11</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-9</sup>

# Table A.180

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>228</sup>Th  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.76 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.58 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	5.58 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.40 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.91 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.12 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.75 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.86 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.24 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.23 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-6</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	7.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	9.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	7.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	4.98 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	5.72 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.67 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	9.40 x 10 <sup>-6</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	6.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	8.74 x 10 <sup>-6</sup>	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	7.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	8.21 x 10 <sup>-6</sup>	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	7.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.43 x 10 <sup>-4</sup>	7.79 x 10 <sup>-6</sup>	9.08 x 10 <sup>-2</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	8.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.78 x 10 <sup>-4</sup>	7.46 x 10 <sup>-6</sup>	9.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	8.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.12 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	9.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-4</sup>	6.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	9.48 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	9.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-5</sup>	7.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.47 x 10 <sup>-5</sup>	7.64 x 10 <sup>-4</sup>	6.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-5</sup>	7.92 x 10 <sup>-4</sup>	6.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-4</sup>	6.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.48 x 10 <sup>-4</sup>	6.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.50 x 10 <sup>-5</sup>	8.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	9.54 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.80 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	6.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.07 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	6.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	6.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.82 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	5.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	6.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	6.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	6.70 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	6.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.59 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	6.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	6.41 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	6.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	6.25 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	6.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	6.08 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	6.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.92 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	5.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	5.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	5.62 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	5.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	5.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	5.33 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	5.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	5.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	5.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.79 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	5.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	5.22 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	8.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.34 x 10 <sup>-7</sup>	9.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	9.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-7</sup>	6.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-7</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-3</sup>
3500.0	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	6.60 x 10 <sup>-7</sup>	7.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-7</sup>	5.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.72 x 10 <sup>-8</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.79 x 10 <sup>-4</sup>
4500.0	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-7</sup>	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.26 x 10 <sup>-8</sup>	9.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>
5000.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-8</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>
6000.0	4.63 x 10 <sup>-4</sup>	3.73 x 10 <sup>-8</sup>	8.71 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-9</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>
7000.0	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-8</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-9</sup>	7.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>
8000.0	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-9</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-10</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	6.76 x 10 <sup>-7</sup>
9000.0	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-9</sup>	5.43 x 10 <sup>-6</sup>	2.94 x 10 <sup>-10</sup>	9.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-7</sup>
10000.0	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-10</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-8</sup>

# Table A.181

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>228</sup>Th  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.33 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.16 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.58 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.25 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.54 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.09 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.97 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	9.44 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.49 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.79 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.65 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.51 x 10 <sup>-6</sup>	4.51 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-8</sup>	5.09 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	8.08 x 10 <sup>-6</sup>	3.57 x 10 <sup>-7</sup>	3.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-6</sup>	9.04 x 10 <sup>-7</sup>	5.47 x 10 <sup>-7</sup>	5.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	6.85 x 10 <sup>-7</sup>	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	9.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>	8.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	9.90 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-6</sup>	7.90 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-6</sup>	8.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-6</sup>	8.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	8.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	5.54 x 10 <sup>-6</sup>	8.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	9.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-6</sup>	8.00 x 10 <sup>-7</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	7.12 x 10 <sup>-6</sup>	7.90 x 10 <sup>-7</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-6</sup>	7.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	8.64 x 10 <sup>-6</sup>	7.65 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-6</sup>	9.39 x 10 <sup>-6</sup>	7.51 x 10 <sup>-7</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-7</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-7</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-7</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	6.74 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-7</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-7</sup>	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-7</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	8.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-7</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	8.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-7</sup>	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	8.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-7</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	8.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-7</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	8.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	5.87 x 10 <sup>-7</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.10 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	8.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	8.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	7.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.24 x 10 <sup>-7</sup>	4.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	7.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-7</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	7.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.97 x 10 <sup>-7</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	6.83 x 10 <sup>-6</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-7</sup>	5.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	6.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-7</sup>	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	8.61 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	5.15 x 10 <sup>-4</sup>	6.46 x 10 <sup>-6</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	5.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	6.33 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	4.83 x 10 <sup>-7</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	5.73 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-6</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.85 x 10 <sup>-7</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-6</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-7</sup>	6.68 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	6.28 x 10 <sup>-4</sup>	6.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-7</sup>	6.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	6.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.00 x 10 <sup>-6</sup>	4.76 x 10 <sup>-5</sup>	4.94 x 10 <sup>-7</sup>	7.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	6.81 x 10 <sup>-4</sup>	5.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.98 x 10 <sup>-5</sup>	4.98 x 10 <sup>-7</sup>	7.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	7.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.92 x 10 <sup>-6</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-7</sup>	7.69 x 10 <sup>-3</sup>	8.14 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	7.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-6</sup>	5.44 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-7</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	5.89 x 10 <sup>-6</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-7</sup>	8.18 x 10 <sup>-3</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	7.85 x 10 <sup>-4</sup>	5.88 x 10 <sup>-6</sup>	5.89 x 10 <sup>-5</sup>	5.19 x 10 <sup>-7</sup>	8.42 x 10 <sup>-3</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	8.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.88 x 10 <sup>-6</sup>	6.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.24 x 10 <sup>-7</sup>	8.67 x 10 <sup>-3</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	8.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.88 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-5</sup>	5.30 x 10 <sup>-7</sup>	8.91 x 10 <sup>-3</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	8.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.88 x 10 <sup>-6</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	5.35 x 10 <sup>-7</sup>	9.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.86 x 10 <sup>-4</sup>	5.89 x 10 <sup>-6</sup>	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	5.41 x 10 <sup>-7</sup>	9.39 x 10 <sup>-3</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	9.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-6</sup>	7.07 x 10 <sup>-5</sup>	5.47 x 10 <sup>-7</sup>	9.63 x 10 <sup>-3</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	9.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-6</sup>	7.30 x 10 <sup>-5</sup>	5.52 x 10 <sup>-7</sup>	9.87 x 10 <sup>-3</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	9.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.92 x 10 <sup>-6</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-7</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	9.86 x 10 <sup>-4</sup>	5.93 x 10 <sup>-6</sup>	7.79 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.95 x 10 <sup>-6</sup>	8.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.69 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.96 x 10 <sup>-6</sup>	8.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.98 x 10 <sup>-6</sup>	8.52 x 10 <sup>-5</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	6.01 x 10 <sup>-6</sup>	9.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.90 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	6.05 x 10 <sup>-6</sup>	9.78 x 10 <sup>-5</sup>	6.06 x 10 <sup>-7</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	6.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.07 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	6.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.35 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	6.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	6.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	6.67 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	6.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	6.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	6.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	6.86 x 10 <sup>-7</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	6.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	6.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	6.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	7.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	6.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	7.20 x 10 <sup>-7</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	6.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	7.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	5.94 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	6.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	7.39 x 10 <sup>-7</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	6.38 x 10 <sup>-6</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	5.54 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	6.35 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	8.06 x 10 <sup>-7</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	6.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.28 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	6.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	8.43 x 10 <sup>-7</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	5.60 x 10 <sup>-6</sup>	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	8.29 x 10 <sup>-7</sup>	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.86 x 10 <sup>-3</sup>	5.33 x 10 <sup>-6</sup>	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	8.10 x 10 <sup>-7</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	4.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-6</sup>	5.83 x 10 <sup>-4</sup>	6.46 x 10 <sup>-7</sup>	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	4.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	4.95 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	6.55 x 10 <sup>-7</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	7.69 x 10 <sup>-8</sup>	8.33 x 10 <sup>-3</sup>	5.39 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	9.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	4.66 x 10 <sup>-8</sup>	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	6.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-8</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-8</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.84 x 10 <sup>-9</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	4.11 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-8</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-9</sup>	6.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.86 x 10 <sup>-9</sup>	9.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-9</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>
9000.0	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-9</sup>	3.97 x 10 <sup>-6</sup>	4.02 x 10 <sup>-10</sup>	8.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-6</sup>
10000.0	8.56 x 10 <sup>-6</sup>	6.91 x 10 <sup>-10</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-10</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>

# Table A.182

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>228</sup>Th  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	8.01 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	2.13 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.05 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	1.27 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	4.08 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	4.44 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.71 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	9.47 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	1.14 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.35 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	2.41 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	6.47 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.08 x 10 <sup>-8</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.48 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.79 x 10 <sup>-8</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	7.57 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.09 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	7.02 x 10 <sup>-8</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.19 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.78 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.81 x 10 <sup>-8</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.78 x 10 <sup>-9</sup>	1.78 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>-11</sup>	1.00 x 10 <sup>-11</sup>	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.06 x 10 <sup>-8</sup>	1.88 x 10 <sup>-8</sup>	3.10 x 10 <sup>-10</sup>	3.00 x 10 <sup>-10</sup>	8.90 x 10 <sup>-7</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	7.52 x 10 <sup>-8</sup>	5.46 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-9</sup>	1.55 x 10 <sup>-9</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-7</sup>	5.90 x 10 <sup>-9</sup>	4.05 x 10 <sup>-9</sup>	5.31 x 10 <sup>-6</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.36 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-7</sup>	1.35 x 10 <sup>-8</sup>	7.61 x 10 <sup>-9</sup>	9.12 x 10 <sup>-6</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.53 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-7</sup>	2.54 x 10 <sup>-8</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	8.33 x 10 <sup>-7</sup>	2.81 x 10 <sup>-7</sup>	4.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.67 x 10 <sup>-8</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	3.45 x 10 <sup>-7</sup>	6.39 x 10 <sup>-8</sup>	2.18 x 10 <sup>-8</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-7</sup>	9.08 x 10 <sup>-8</sup>	2.70 x 10 <sup>-8</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.75 x 10 <sup>-7</sup>	1.23 x 10 <sup>-7</sup>	3.22 x 10 <sup>-8</sup>	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	5.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.60 x 10 <sup>-7</sup>	3.73 x 10 <sup>-8</sup>	5.32 x 10 <sup>-5</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.20 x 10 <sup>-6</sup>	6.04 x 10 <sup>-7</sup>	2.02 x 10 <sup>-7</sup>	4.24 x 10 <sup>-8</sup>	6.37 x 10 <sup>-5</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.86 x 10 <sup>-6</sup>	6.67 x 10 <sup>-7</sup>	2.50 x 10 <sup>-7</sup>	4.74 x 10 <sup>-8</sup>	7.50 x 10 <sup>-5</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.59 x 10 <sup>-6</sup>	7.30 x 10 <sup>-7</sup>	3.02 x 10 <sup>-7</sup>	5.23 x 10 <sup>-8</sup>	8.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	5.37 x 10 <sup>-6</sup>	7.91 x 10 <sup>-7</sup>	3.58 x 10 <sup>-7</sup>	5.70 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	6.22 x 10 <sup>-6</sup>	8.52 x 10 <sup>-7</sup>	4.20 x 10 <sup>-7</sup>	6.16 x 10 <sup>-8</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	7.13 x 10 <sup>-6</sup>	9.11 x 10 <sup>-7</sup>	4.85 x 10 <sup>-7</sup>	6.61 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	8.09 x 10 <sup>-6</sup>	9.69 x 10 <sup>-7</sup>	5.55 x 10 <sup>-7</sup>	7.04 x 10 <sup>-8</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	9.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	6.29 x 10 <sup>-7</sup>	7.46 x 10 <sup>-8</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	7.07 x 10 <sup>-7</sup>	7.86 x 10 <sup>-8</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	7.89 x 10 <sup>-7</sup>	8.25 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	8.74 x 10 <sup>-7</sup>	8.62 x 10 <sup>-8</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	9.63 x 10 <sup>-7</sup>	8.99 x 10 <sup>-8</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	9.34 x 10 <sup>-8</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	9.67 x 10 <sup>-8</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-7</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-7</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-6</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-7</sup>	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-7</sup>	6.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	4.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-7</sup>	8.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	7.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	5.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	9.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	8.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-6</sup>	5.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	9.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	6.57 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	7.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	8.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	8.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	9.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-7</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-7</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-7</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-7</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-7</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-7</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.49 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-7</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-7</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-7</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-7</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	8.62 x 10 <sup>-7</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-7</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	7.90 x 10 <sup>-7</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-7</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	6.69 x 10 <sup>-7</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-7</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-7</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-7</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	5.37 x 10 <sup>-7</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	9.90 x 10 <sup>-8</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	5.02 x 10 <sup>-7</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.62 x 10 <sup>-8</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.28 x 10 <sup>-7</sup>	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-8</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	6.68 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-7</sup>	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	7.51 x 10 <sup>-8</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	6.05 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-7</sup>	4.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.41 x 10 <sup>-8</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.47 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	5.38 x 10 <sup>-8</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.22 x 10 <sup>-8</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-7</sup>	4.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.73 x 10 <sup>-8</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-8</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.66 x 10 <sup>-8</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.20 x 10 <sup>-8</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	8.03 x 10 <sup>-9</sup>	8.71 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	9.31 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-8</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-9</sup>	5.86 x 10 <sup>-4</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	6.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-8</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-9</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-8</sup>	7.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-9</sup>	2.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-9</sup>	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-9</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-9</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.76 x 10 <sup>-10</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.85 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	9.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-9</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	3.02 x 10 <sup>-10</sup>	4.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	3.98 x 10 <sup>-6</sup>	6.11 x 10 <sup>-10</sup>	7.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.17 x 10 <sup>-10</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	9.30 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-10</sup>	3.15 x 10 <sup>-7</sup>	4.50 x 10 <sup>-11</sup>	7.74 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	7.20 x 10 <sup>-7</sup>	9.00 x 10 <sup>-11</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.73 x 10 <sup>-11</sup>	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	3.00 x 10 <sup>-7</sup>	3.44 x 10 <sup>-11</sup>	5.59 x 10 <sup>-8</sup>	6.61 x 10 <sup>-12</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-5</sup>



# Table A.183

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>230</sup>Th  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.09 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.16 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	5.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	6.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	6.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.96 x 10 <sup>-3</sup>	7.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	6.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	6.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	6.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	5.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.70 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.96 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	7.25 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-4</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	7.33 x 10 <sup>-2</sup>	8.23 x 10 <sup>-4</sup>	5.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	7.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-4</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	7.62 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.45 x 10 <sup>-4</sup>	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	7.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	7.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.88 x 10 <sup>-4</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	7.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.13 x 10 <sup>-4</sup>	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	8.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	8.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	8.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	8.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	7.81 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>	5.31 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	8.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	8.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	8.93 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	9.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.60 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	9.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.12 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	9.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	9.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	7.09 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	9.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	9.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	9.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	9.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.80 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	9.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	9.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	7.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	9.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	9.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	7.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	9.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	8.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	6.86 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	9.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.70 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	9.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	8.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	9.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	9.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	9.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	9.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.06 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	9.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	9.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	9.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	9.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-9</sup>
240.0	9.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	9.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-10</sup>
270.0	9.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	9.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-11</sup>
300.0	9.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	9.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-12</sup>
330.0	9.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-13</sup>
360.0	9.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	9.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-15</sup>
500.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
600.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
720.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
900.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-6</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1000.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1500.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.58 x 10 <sup>-6</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2000.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-6</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-6</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-6</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	9.90 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	0.0

# Table A.184

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>230</sup>Th  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.95 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	9.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	6.10 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	6.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	5.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	5.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>	9.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>	9.17 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.65 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	8.23 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	6.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	6.46 x 10 <sup>-5</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	6.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	6.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	6.63 x 10 <sup>-2</sup>	9.90 x 10 <sup>-4</sup>	4.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	6.72 x 10 <sup>-2</sup>	9.31 x 10 <sup>-4</sup>	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	6.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	6.89 x 10 <sup>-2</sup>	8.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.61 x 10 <sup>-1</sup>	6.50 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-4</sup>	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	7.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	7.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	7.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	7.31 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-4</sup>	5.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	7.37 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.68 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	7.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	7.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	8.72 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	8.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	8.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	8.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	6.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	8.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	8.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	8.85 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-5</sup>	6.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	8.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	8.93 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	7.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	8.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	7.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	8.99 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	9.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	7.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	9.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	7.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	9.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	9.52 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	9.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	8.69 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	9.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	9.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	9.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	9.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	9.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	8.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	9.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	9.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	9.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	8.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	9.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	9.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	9.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	9.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	9.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	8.89 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	9.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	9.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.13 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	9.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	9.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	9.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>	9.72 x 10 <sup>-6</sup>
600.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-6</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-6</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	9.56 x 10 <sup>-10</sup>
1500.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	5.59 x 10 <sup>-6</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	8.73 x 10 <sup>-14</sup>
2000.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-6</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-17</sup>
2500.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.26 x 10 <sup>-19</sup>
3000.0	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-6</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	9.90 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	0.0

# Table A.185

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{230}\text{Th}$   
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$9.78 \times 10^{-5}$	0.0	$4.25 \times 10^{-8}$	0.0	$6.28 \times 10^{-2}$	$9.37 \times 10^{-1}$
0.2	$5.57 \times 10^{-4}$	0.0	$5.95 \times 10^{-7}$	0.0	$1.18 \times 10^{-1}$	$8.82 \times 10^{-1}$
0.3	$1.38 \times 10^{-3}$	0.0	$2.64 \times 10^{-6}$	0.0	$1.66 \times 10^{-1}$	$8.33 \times 10^{-1}$
0.4	$2.47 \times 10^{-3}$	0.0	$7.31 \times 10^{-6}$	0.0	$2.08 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-1}$
0.5	$3.72 \times 10^{-3}$	0.0	$1.57 \times 10^{-5}$	0.0	$2.44 \times 10^{-1}$	$7.52 \times 10^{-1}$
0.6	$5.05 \times 10^{-3}$	0.0	$2.86 \times 10^{-5}$	0.0	$2.76 \times 10^{-1}$	$7.18 \times 10^{-1}$
0.7	$6.41 \times 10^{-3}$	0.0	$4.68 \times 10^{-5}$	0.0	$3.05 \times 10^{-1}$	$6.89 \times 10^{-1}$
0.8	$7.75 \times 10^{-3}$	0.0	$7.04 \times 10^{-5}$	0.0	$3.29 \times 10^{-1}$	$6.63 \times 10^{-1}$
0.9	$9.05 \times 10^{-3}$	0.0	$9.97 \times 10^{-5}$	0.0	$3.51 \times 10^{-1}$	$6.40 \times 10^{-1}$
1.0	$1.03 \times 10^{-2}$	$1.03 \times 10^{-2}$	$1.35 \times 10^{-4}$	$1.35 \times 10^{-4}$	$3.70 \times 10^{-1}$	$6.20 \times 10^{-1}$
2.0	$1.92 \times 10^{-2}$	$8.88 \times 10^{-3}$	$6.97 \times 10^{-4}$	$5.63 \times 10^{-4}$	$4.70 \times 10^{-1}$	$5.10 \times 10^{-1}$
3.0	$2.38 \times 10^{-2}$	$4.61 \times 10^{-3}$	$1.33 \times 10^{-3}$	$6.28 \times 10^{-4}$	$5.00 \times 10^{-1}$	$4.75 \times 10^{-1}$
4.0	$2.67 \times 10^{-2}$	$2.92 \times 10^{-3}$	$1.80 \times 10^{-3}$	$4.72 \times 10^{-4}$	$5.10 \times 10^{-1}$	$4.62 \times 10^{-1}$
5.0	$2.89 \times 10^{-2}$	$2.20 \times 10^{-3}$	$2.11 \times 10^{-3}$	$3.17 \times 10^{-4}$	$5.15 \times 10^{-1}$	$4.54 \times 10^{-1}$
6.0	$3.07 \times 10^{-2}$	$1.82 \times 10^{-3}$	$2.33 \times 10^{-3}$	$2.14 \times 10^{-4}$	$5.19 \times 10^{-1}$	$4.48 \times 10^{-1}$
7.0	$3.23 \times 10^{-2}$	$1.57 \times 10^{-3}$	$2.48 \times 10^{-3}$	$1.52 \times 10^{-4}$	$5.23 \times 10^{-1}$	$4.42 \times 10^{-1}$
8.0	$3.37 \times 10^{-2}$	$1.40 \times 10^{-3}$	$2.59 \times 10^{-3}$	$1.15 \times 10^{-4}$	$5.27 \times 10^{-1}$	$4.37 \times 10^{-1}$
9.0	$3.50 \times 10^{-2}$	$1.26 \times 10^{-3}$	$2.69 \times 10^{-3}$	$9.23 \times 10^{-5}$	$5.30 \times 10^{-1}$	$4.32 \times 10^{-1}$
10.0	$3.61 \times 10^{-2}$	$1.16 \times 10^{-3}$	$2.76 \times 10^{-3}$	$7.68 \times 10^{-5}$	$5.34 \times 10^{-1}$	$4.27 \times 10^{-1}$
11.0	$3.72 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$2.83 \times 10^{-3}$	$6.62 \times 10^{-5}$	$5.38 \times 10^{-1}$	$4.22 \times 10^{-1}$
12.0	$3.82 \times 10^{-2}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$2.89 \times 10^{-3}$	$5.86 \times 10^{-5}$	$5.42 \times 10^{-1}$	$4.17 \times 10^{-1}$
13.0	$3.92 \times 10^{-2}$	$9.55 \times 10^{-4}$	$2.94 \times 10^{-3}$	$5.30 \times 10^{-5}$	$5.45 \times 10^{-1}$	$4.12 \times 10^{-1}$
14.0	$4.01 \times 10^{-2}$	$9.08 \times 10^{-4}$	$2.99 \times 10^{-3}$	$4.86 \times 10^{-5}$	$5.49 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-1}$
15.0	$4.09 \times 10^{-2}$	$8.68 \times 10^{-4}$	$3.04 \times 10^{-3}$	$4.55 \times 10^{-5}$	$5.53 \times 10^{-1}$	$4.03 \times 10^{-1}$
16.0	$4.18 \times 10^{-2}$	$8.32 \times 10^{-4}$	$3.08 \times 10^{-3}$	$4.31 \times 10^{-5}$	$5.56 \times 10^{-1}$	$3.99 \times 10^{-1}$
17.0	$4.26 \times 10^{-2}$	$8.01 \times 10^{-4}$	$3.12 \times 10^{-3}$	$4.12 \times 10^{-5}$	$5.59 \times 10^{-1}$	$3.95 \times 10^{-1}$
18.0	$4.33 \times 10^{-2}$	$7.73 \times 10^{-4}$	$3.16 \times 10^{-3}$	$3.97 \times 10^{-5}$	$5.63 \times 10^{-1}$	$3.91 \times 10^{-1}$
19.0	$4.41 \times 10^{-2}$	$7.47 \times 10^{-4}$	$3.20 \times 10^{-3}$	$3.84 \times 10^{-5}$	$5.66 \times 10^{-1}$	$3.86 \times 10^{-1}$
20.0	$4.48 \times 10^{-2}$	$7.23 \times 10^{-4}$	$3.24 \times 10^{-3}$	$3.75 \times 10^{-5}$	$5.69 \times 10^{-1}$	$3.82 \times 10^{-1}$
21.0	$4.55 \times 10^{-2}$	$7.00 \times 10^{-4}$	$3.27 \times 10^{-3}$	$3.67 \times 10^{-5}$	$5.73 \times 10^{-1}$	$3.78 \times 10^{-1}$
22.0	$4.62 \times 10^{-2}$	$6.79 \times 10^{-4}$	$3.31 \times 10^{-3}$	$3.60 \times 10^{-5}$	$5.76 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
23.0	$4.69 \times 10^{-2}$	$6.59 \times 10^{-4}$	$3.34 \times 10^{-3}$	$3.54 \times 10^{-5}$	$5.79 \times 10^{-1}$	$3.71 \times 10^{-1}$
24.0	$4.75 \times 10^{-2}$	$6.40 \times 10^{-4}$	$3.38 \times 10^{-3}$	$3.49 \times 10^{-5}$	$5.82 \times 10^{-1}$	$3.67 \times 10^{-1}$
25.0	$4.81 \times 10^{-2}$	$6.22 \times 10^{-4}$	$3.41 \times 10^{-3}$	$3.44 \times 10^{-5}$	$5.85 \times 10^{-1}$	$3.64 \times 10^{-1}$
26.0	$4.87 \times 10^{-2}$	$6.05 \times 10^{-4}$	$3.45 \times 10^{-3}$	$3.40 \times 10^{-5}$	$5.88 \times 10^{-1}$	$3.60 \times 10^{-1}$
27.0	$4.93 \times 10^{-2}$	$5.88 \times 10^{-4}$	$3.48 \times 10^{-3}$	$3.35 \times 10^{-5}$	$5.90 \times 10^{-1}$	$3.57 \times 10^{-1}$
28.0	$4.99 \times 10^{-2}$	$5.72 \times 10^{-4}$	$3.51 \times 10^{-3}$	$3.32 \times 10^{-5}$	$5.93 \times 10^{-1}$	$3.53 \times 10^{-1}$
29.0	$5.04 \times 10^{-2}$	$5.57 \times 10^{-4}$	$3.55 \times 10^{-3}$	$3.28 \times 10^{-5}$	$5.96 \times 10^{-1}$	$3.50 \times 10^{-1}$
30.0	$5.10 \times 10^{-2}$	$5.42 \times 10^{-4}$	$3.58 \times 10^{-3}$	$3.25 \times 10^{-5}$	$5.99 \times 10^{-1}$	$3.47 \times 10^{-1}$
35.0	$5.35 \times 10^{-2}$	$4.68 \times 10^{-4}$	$3.74 \times 10^{-3}$	$3.08 \times 10^{-5}$	$6.11 \times 10^{-1}$	$3.31 \times 10^{-1}$
40.0	$5.57 \times 10^{-2}$	$4.12 \times 10^{-4}$	$3.89 \times 10^{-3}$	$2.95 \times 10^{-5}$	$6.22 \times 10^{-1}$	$3.18 \times 10^{-1}$
45.0	$5.76 \times 10^{-2}$	$3.63 \times 10^{-4}$	$4.03 \times 10^{-3}$	$2.83 \times 10^{-5}$	$6.33 \times 10^{-1}$	$3.05 \times 10^{-1}$
50.0	$5.93 \times 10^{-2}$	$3.22 \times 10^{-4}$	$4.17 \times 10^{-3}$	$2.73 \times 10^{-5}$	$6.42 \times 10^{-1}$	$2.94 \times 10^{-1}$
55.0	$6.08 \times 10^{-2}$	$2.86 \times 10^{-4}$	$4.30 \times 10^{-3}$	$2.63 \times 10^{-5}$	$6.50 \times 10^{-1}$	$2.84 \times 10^{-1}$
60.0	$6.22 \times 10^{-2}$	$2.55 \times 10^{-4}$	$4.43 \times 10^{-3}$	$2.55 \times 10^{-5}$	$6.58 \times 10^{-1}$	$2.75 \times 10^{-1}$
65.0	$6.34 \times 10^{-2}$	$2.28 \times 10^{-4}$	$4.56 \times 10^{-3}$	$2.47 \times 10^{-5}$	$6.64 \times 10^{-1}$	$2.67 \times 10^{-1}$
70.0	$6.45 \times 10^{-2}$	$2.05 \times 10^{-4}$	$4.68 \times 10^{-3}$	$2.40 \times 10^{-5}$	$6.71 \times 10^{-1}$	$2.60 \times 10^{-1}$
75.0	$6.55 \times 10^{-2}$	$1.84 \times 10^{-4}$	$4.80 \times 10^{-3}$	$2.33 \times 10^{-5}$	$6.76 \times 10^{-1}$	$2.53 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	6.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	6.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	7.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-5</sup>	5.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	7.22 x 10 <sup>-2</sup>	6.99 x 10 <sup>-5</sup>	6.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	7.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	7.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	7.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	7.35 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	7.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	7.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	7.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	7.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	7.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	7.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	7.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	8.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	8.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	8.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	9.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	9.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-6</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	9.33 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-6</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.19 x 10 <sup>-6</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	5.05 x 10 <sup>-6</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-6</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-6</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-6</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	9.70 x 10 <sup>-5</sup>
9000.0	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	9.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.186

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>230</sup>Th  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.92 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.50 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.88 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.48 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.87 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.97 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.35 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.78 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	8.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	4.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>	8.21 x 10 <sup>-4</sup>	7.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	8.71 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	8.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	8.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	9.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	7.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.10 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	6.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.24 x 10 <sup>-6</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-6</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	9.37 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	6.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-6</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	6.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-6</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.61 x 10 <sup>-6</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	6.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.66 x 10 <sup>-6</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.71 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-6</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-6</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	6.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-6</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-6</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-6</sup>	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.99 x 10 <sup>-2</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	5.72 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.72 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.94 x 10 <sup>-2</sup>	4.93 x 10 <sup>-5</sup>	7.91 x 10 <sup>-3</sup>	9.78 x 10 <sup>-6</sup>	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.64 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-6</sup>	5.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	7.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-6</sup>	5.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	9.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.74 x 10 <sup>-6</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-6</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-6</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-6</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-6</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>	8.96 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>



# Table A.187

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>230</sup>Th  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.76 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.58 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	5.58 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.40 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.91 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.12 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.75 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.86 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.24 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.23 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	7.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	9.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	5.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	6.54 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	4.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-6</sup>	7.85 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	6.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.09 x 10 <sup>-6</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	7.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-6</sup>	9.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	8.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	8.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	8.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	9.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	7.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	9.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-4</sup>	7.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	7.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-4</sup>	7.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-4</sup>	7.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-4</sup>	7.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.36 x 10 <sup>-4</sup>	6.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-5</sup>	9.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	6.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	6.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	6.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	6.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	7.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	7.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	7.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	7.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	7.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	6.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	7.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	7.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	7.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	7.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	7.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	7.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	7.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	8.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	8.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	5.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.49 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-6</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.58 x 10 <sup>-6</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.94 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	4.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	5.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-6</sup>	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-6</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	7.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	9.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-6</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-6</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	8.94 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.58 x 10 <sup>-6</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.08 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-6</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.76 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>	8.37 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>

# Table A.188

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>230</sup>Th  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.33 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.16 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.58 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.25 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.54 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.09 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.97 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	9.45 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.49 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.79 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.65 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.52 x 10 <sup>-6</sup>	4.52 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-8</sup>	5.09 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	8.09 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-7</sup>	3.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-6</sup>	9.06 x 10 <sup>-7</sup>	5.48 x 10 <sup>-7</sup>	5.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	6.87 x 10 <sup>-7</sup>	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	7.59 x 10 <sup>-7</sup>	8.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-6</sup>	3.15 x 10 <sup>-6</sup>	7.95 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	6.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-6</sup>	8.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-6</sup>	8.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	8.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.59 x 10 <sup>-6</sup>	8.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-6</sup>	8.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-6</sup>	7.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-6</sup>	7.87 x 10 <sup>-7</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-6</sup>	7.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.52 x 10 <sup>-6</sup>	7.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.99 x 10 <sup>-7</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-7</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-7</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-7</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.55 x 10 <sup>-7</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-7</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-7</sup>	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-7</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	8.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.19 x 10 <sup>-7</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	8.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-7</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	6.04 x 10 <sup>-7</sup>	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.97 x 10 <sup>-7</sup>	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-7</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.45 x 10 <sup>-7</sup>	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.68 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-7</sup>	4.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	7.42 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.22 x 10 <sup>-7</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	4.79 x 10 <sup>-4</sup>	7.21 x 10 <sup>-6</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	5.17 x 10 <sup>-7</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.14 x 10 <sup>-4</sup>	7.04 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-7</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	6.89 x 10 <sup>-6</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	5.16 x 10 <sup>-7</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	5.83 x 10 <sup>-4</sup>	6.78 x 10 <sup>-6</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-7</sup>	6.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.69 x 10 <sup>-6</sup>	4.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.22 x 10 <sup>-7</sup>	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.50 x 10 <sup>-4</sup>	6.63 x 10 <sup>-6</sup>	4.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-7</sup>	7.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	6.83 x 10 <sup>-4</sup>	6.59 x 10 <sup>-6</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	7.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	6.56 x 10 <sup>-6</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.41 x 10 <sup>-7</sup>	7.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	6.54 x 10 <sup>-6</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.48 x 10 <sup>-7</sup>	8.17 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	7.81 x 10 <sup>-4</sup>	6.54 x 10 <sup>-6</sup>	5.75 x 10 <sup>-5</sup>	5.56 x 10 <sup>-7</sup>	8.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.14 x 10 <sup>-4</sup>	6.55 x 10 <sup>-6</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-7</sup>	8.80 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.47 x 10 <sup>-4</sup>	6.57 x 10 <sup>-6</sup>	6.32 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	9.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	8.80 x 10 <sup>-4</sup>	6.59 x 10 <sup>-6</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.82 x 10 <sup>-7</sup>	9.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.62 x 10 <sup>-6</sup>	6.90 x 10 <sup>-5</sup>	5.91 x 10 <sup>-7</sup>	9.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	6.65 x 10 <sup>-6</sup>	7.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-7</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	9.79 x 10 <sup>-4</sup>	6.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.50 x 10 <sup>-5</sup>	6.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.73 x 10 <sup>-6</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	6.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-6</sup>	8.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	6.82 x 10 <sup>-6</sup>	8.43 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	6.87 x 10 <sup>-6</sup>	8.76 x 10 <sup>-5</sup>	6.47 x 10 <sup>-7</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-6</sup>	9.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.57 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	6.97 x 10 <sup>-6</sup>	9.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	7.02 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	7.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.86 x 10 <sup>-7</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	7.06 x 10 <sup>-7</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	7.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	7.35 x 10 <sup>-7</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	7.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.64 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	7.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	7.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	8.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	8.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	8.82 x 10 <sup>-7</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.40 x 10 <sup>-7</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-7</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-7</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	4.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	4.98 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	6.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	9.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	9.32 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	9.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	7.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	8.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-6</sup>	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-6</sup>	5.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>	9.06 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.189

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{230}\text{Th}$   
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$8.01 \times 10^{-14}$	0.0	$2.13 \times 10^{-17}$	0.0	$1.57 \times 10^{-10}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.2	$2.05 \times 10^{-12}$	0.0	$1.25 \times 10^{-15}$	0.0	$1.23 \times 10^{-9}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.3	$1.27 \times 10^{-11}$	0.0	$1.30 \times 10^{-14}$	0.0	$4.08 \times 10^{-9}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.4	$4.44 \times 10^{-11}$	0.0	$6.72 \times 10^{-14}$	0.0	$9.48 \times 10^{-9}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.5	$1.14 \times 10^{-10}$	0.0	$2.35 \times 10^{-13}$	0.0	$1.82 \times 10^{-8}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.6	$2.41 \times 10^{-10}$	0.0	$6.47 \times 10^{-13}$	0.0	$3.08 \times 10^{-8}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.7	$4.48 \times 10^{-10}$	0.0	$1.50 \times 10^{-12}$	0.0	$4.80 \times 10^{-8}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.8	$7.57 \times 10^{-10}$	0.0	$3.09 \times 10^{-12}$	0.0	$7.03 \times 10^{-8}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.9	$1.19 \times 10^{-9}$	0.0	$5.78 \times 10^{-12}$	0.0	$9.82 \times 10^{-8}$	$1.00 \times 10^{+0}$
1.0	$1.78 \times 10^{-9}$	$1.78 \times 10^{-9}$	$1.01 \times 10^{-11}$	$1.01 \times 10^{-11}$	$1.32 \times 10^{-7}$	$1.00 \times 10^{+0}$
2.0	$2.06 \times 10^{-8}$	$1.89 \times 10^{-8}$	$3.10 \times 10^{-10}$	$3.00 \times 10^{-10}$	$8.92 \times 10^{-7}$	$1.00 \times 10^{+0}$
3.0	$7.54 \times 10^{-8}$	$5.48 \times 10^{-8}$	$1.86 \times 10^{-9}$	$1.55 \times 10^{-9}$	$2.58 \times 10^{-6}$	$1.00 \times 10^{+0}$
4.0	$1.78 \times 10^{-7}$	$1.03 \times 10^{-7}$	$5.92 \times 10^{-9}$	$4.06 \times 10^{-9}$	$5.33 \times 10^{-6}$	$1.00 \times 10^{+0}$
5.0	$3.37 \times 10^{-7}$	$1.59 \times 10^{-7}$	$1.36 \times 10^{-8}$	$7.65 \times 10^{-9}$	$9.16 \times 10^{-6}$	$1.00 \times 10^{+0}$
6.0	$5.57 \times 10^{-7}$	$2.19 \times 10^{-7}$	$2.56 \times 10^{-8}$	$1.20 \times 10^{-8}$	$1.41 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
7.0	$8.39 \times 10^{-7}$	$2.83 \times 10^{-7}$	$4.24 \times 10^{-8}$	$1.68 \times 10^{-8}$	$2.01 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
8.0	$1.19 \times 10^{-6}$	$3.48 \times 10^{-7}$	$6.44 \times 10^{-8}$	$2.20 \times 10^{-8}$	$2.70 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
9.0	$1.60 \times 10^{-6}$	$4.13 \times 10^{-7}$	$9.16 \times 10^{-8}$	$2.72 \times 10^{-8}$	$3.50 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
10.0	$2.08 \times 10^{-6}$	$4.79 \times 10^{-7}$	$1.24 \times 10^{-7}$	$3.25 \times 10^{-8}$	$4.39 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
11.0	$2.63 \times 10^{-6}$	$5.45 \times 10^{-7}$	$1.62 \times 10^{-7}$	$3.77 \times 10^{-8}$	$5.38 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
12.0	$3.24 \times 10^{-6}$	$6.11 \times 10^{-7}$	$2.05 \times 10^{-7}$	$4.29 \times 10^{-8}$	$6.45 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
13.0	$3.91 \times 10^{-6}$	$6.76 \times 10^{-7}$	$2.53 \times 10^{-7}$	$4.80 \times 10^{-8}$	$7.60 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
14.0	$4.65 \times 10^{-6}$	$7.40 \times 10^{-7}$	$3.06 \times 10^{-7}$	$5.30 \times 10^{-8}$	$8.84 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
15.0	$5.46 \times 10^{-6}$	$8.03 \times 10^{-7}$	$3.64 \times 10^{-7}$	$5.79 \times 10^{-8}$	$1.01 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
16.0	$6.32 \times 10^{-6}$	$8.65 \times 10^{-7}$	$4.26 \times 10^{-7}$	$6.26 \times 10^{-8}$	$1.15 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
17.0	$7.25 \times 10^{-6}$	$9.26 \times 10^{-7}$	$4.94 \times 10^{-7}$	$6.72 \times 10^{-8}$	$1.30 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
18.0	$8.23 \times 10^{-6}$	$9.86 \times 10^{-7}$	$5.65 \times 10^{-7}$	$7.17 \times 10^{-8}$	$1.45 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
19.0	$9.28 \times 10^{-6}$	$1.04 \times 10^{-6}$	$6.41 \times 10^{-7}$	$7.60 \times 10^{-8}$	$1.61 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
20.0	$1.04 \times 10^{-5}$	$1.10 \times 10^{-6}$	$7.21 \times 10^{-7}$	$8.02 \times 10^{-8}$	$1.77 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
21.0	$1.15 \times 10^{-5}$	$1.16 \times 10^{-6}$	$8.06 \times 10^{-7}$	$8.42 \times 10^{-8}$	$1.94 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
22.0	$1.27 \times 10^{-5}$	$1.21 \times 10^{-6}$	$8.94 \times 10^{-7}$	$8.82 \times 10^{-8}$	$2.12 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
23.0	$1.40 \times 10^{-5}$	$1.27 \times 10^{-6}$	$9.86 \times 10^{-7}$	$9.19 \times 10^{-8}$	$2.30 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
24.0	$1.53 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-6}$	$1.08 \times 10^{-6}$	$9.56 \times 10^{-8}$	$2.49 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
25.0	$1.67 \times 10^{-5}$	$1.37 \times 10^{-6}$	$1.18 \times 10^{-6}$	$9.92 \times 10^{-8}$	$2.68 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
26.0	$1.81 \times 10^{-5}$	$1.42 \times 10^{-6}$	$1.28 \times 10^{-6}$	$1.03 \times 10^{-7}$	$2.88 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
27.0	$1.96 \times 10^{-5}$	$1.47 \times 10^{-6}$	$1.39 \times 10^{-6}$	$1.06 \times 10^{-7}$	$3.08 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
28.0	$2.11 \times 10^{-5}$	$1.51 \times 10^{-6}$	$1.50 \times 10^{-6}$	$1.09 \times 10^{-7}$	$3.28 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
29.0	$2.27 \times 10^{-5}$	$1.56 \times 10^{-6}$	$1.61 \times 10^{-6}$	$1.12 \times 10^{-7}$	$3.49 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
30.0	$2.43 \times 10^{-5}$	$1.60 \times 10^{-6}$	$1.73 \times 10^{-6}$	$1.15 \times 10^{-7}$	$3.70 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
35.0	$3.29 \times 10^{-5}$	$1.82 \times 10^{-6}$	$2.34 \times 10^{-6}$	$1.30 \times 10^{-7}$	$4.82 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
40.0	$4.24 \times 10^{-5}$	$1.99 \times 10^{-6}$	$3.02 \times 10^{-6}$	$1.41 \times 10^{-7}$	$6.00 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
45.0	$5.27 \times 10^{-5}$	$2.13 \times 10^{-6}$	$3.75 \times 10^{-6}$	$1.50 \times 10^{-7}$	$7.23 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
50.0	$6.37 \times 10^{-5}$	$2.24 \times 10^{-6}$	$4.52 \times 10^{-6}$	$1.58 \times 10^{-7}$	$8.50 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
55.0	$7.51 \times 10^{-5}$	$2.33 \times 10^{-6}$	$5.32 \times 10^{-6}$	$1.64 \times 10^{-7}$	$9.79 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
60.0	$8.69 \times 10^{-5}$	$2.39 \times 10^{-6}$	$6.15 \times 10^{-6}$	$1.69 \times 10^{-7}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$9.98 \times 10^{-1}$
65.0	$9.90 \times 10^{-5}$	$2.44 \times 10^{-6}$	$7.01 \times 10^{-6}$	$1.73 \times 10^{-7}$	$1.24 \times 10^{-3}$	$9.98 \times 10^{-1}$
70.0	$1.11 \times 10^{-4}$	$2.47 \times 10^{-6}$	$7.88 \times 10^{-6}$	$1.76 \times 10^{-7}$	$1.37 \times 10^{-3}$	$9.98 \times 10^{-1}$
75.0	$1.24 \times 10^{-4}$	$2.49 \times 10^{-6}$	$8.77 \times 10^{-6}$	$1.78 \times 10^{-7}$	$1.50 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	9.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-7</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-7</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-7</sup>	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-7</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-7</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-7</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-7</sup>	3.48 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-7</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	4.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-7</sup>	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-7</sup>	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-7</sup>	4.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-7</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	4.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>	4.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	4.87 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	8.45 x 10 <sup>-7</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-7</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-7</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-7</sup>	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>	5.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	7.17 x 10 <sup>-7</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-7</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.38 x 10 <sup>-7</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	6.28 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-7</sup>	7.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	6.78 x 10 <sup>-4</sup>	4.75 x 10 <sup>-7</sup>	8.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-7</sup>	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	9.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	6.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	8.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-7</sup>	6.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	8.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-8</sup>	8.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.85 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.41 x 10 <sup>-8</sup>	9.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.02 x 10 <sup>-7</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-8</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.19 x 10 <sup>-7</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-8</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-7</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-7</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	5.68 x 10 <sup>-7</sup>	4.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	5.83 x 10 <sup>-7</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-7</sup>	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	6.39 x 10 <sup>-7</sup>	7.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	4.81 x 10 <sup>-3</sup>	6.65 x 10 <sup>-7</sup>	8.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-7</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	5.48 x 10 <sup>-3</sup>	6.91 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	7.15 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-7</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.190

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>232</sup>Th  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.09 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.16 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	5.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	6.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	6.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.96 x 10 <sup>-3</sup>	7.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	6.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	6.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	5.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	6.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	5.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.71 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.96 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	7.25 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-4</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	7.33 x 10 <sup>-2</sup>	8.23 x 10 <sup>-4</sup>	5.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	7.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-4</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	7.62 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.45 x 10 <sup>-4</sup>	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	7.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	7.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.88 x 10 <sup>-4</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	7.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.13 x 10 <sup>-4</sup>	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	8.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	8.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	8.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	8.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	7.85 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	8.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	8.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	8.93 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	9.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	9.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.16 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	9.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	9.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	7.09 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	9.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	9.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	9.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	9.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.83 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	9.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	9.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	7.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	9.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	9.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	7.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	9.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	8.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	6.83 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	9.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	9.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	8.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	9.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	9.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	9.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	9.99 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	9.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>	6.81 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	9.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	9.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>	9.83 x 10 <sup>-9</sup>
210.0	9.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	9.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	9.73 x 10 <sup>-10</sup>
240.0	9.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	9.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	9.56 x 10 <sup>-11</sup>
270.0	9.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	9.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	9.57 x 10 <sup>-12</sup>
300.0	9.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	9.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	9.28 x 10 <sup>-13</sup>
330.0	9.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	9.00 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	9.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	9.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-16</sup>
500.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
600.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
720.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
900.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-6</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1000.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.79 x 10 <sup>-6</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1500.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.57 x 10 <sup>-6</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2000.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.49 x 10 <sup>-6</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-6</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.03 x 10 <sup>-6</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	9.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	0.0



# Table A.191

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>232</sup>Th  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.95 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	9.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	6.10 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	5.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	5.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>	9.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>	9.17 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.65 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	8.23 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	7.53 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	6.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	6.46 x 10 <sup>-5</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	6.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	7.37 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	6.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	6.63 x 10 <sup>-2</sup>	9.89 x 10 <sup>-4</sup>	4.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	6.72 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	6.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	6.89 x 10 <sup>-2</sup>	8.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.61 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.53 x 10 <sup>-4</sup>	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.25 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	7.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	7.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	7.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	7.31 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-4</sup>	5.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	7.37 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.68 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	7.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	7.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.31 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	5.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	8.72 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	8.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	8.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	5.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	8.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	6.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	8.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	8.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	6.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-5</sup>	6.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	8.85 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	8.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	8.93 x 10 <sup>-2</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	7.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	8.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.16 x 10 <sup>-5</sup>	7.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	8.99 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	9.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	7.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	9.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.93 x 10 <sup>-5</sup>	7.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	9.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.64 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	9.52 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	9.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	8.69 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	9.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	9.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	7.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	9.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.85 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	9.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	8.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.04 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	9.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	8.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	9.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	9.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	9.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	8.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	9.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	9.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	9.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	9.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	9.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	8.97 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	9.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	9.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	9.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	9.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	9.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	6.34 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>
600.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-6</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-6</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-9</sup>
1500.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	5.59 x 10 <sup>-6</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-13</sup>
2000.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-6</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-17</sup>
2500.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-19</sup>
3000.0	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-6</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	9.90 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	0.0

# Table A.192

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{232}\text{Th}$   
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$9.78 \times 10^{-5}$	0.0	$4.25 \times 10^{-8}$	0.0	$6.28 \times 10^{-2}$	$9.37 \times 10^{-1}$
0.2	$5.57 \times 10^{-4}$	0.0	$5.95 \times 10^{-7}$	0.0	$1.18 \times 10^{-1}$	$8.82 \times 10^{-1}$
0.3	$1.38 \times 10^{-3}$	0.0	$2.64 \times 10^{-6}$	0.0	$1.66 \times 10^{-1}$	$8.33 \times 10^{-1}$
0.4	$2.47 \times 10^{-3}$	0.0	$7.31 \times 10^{-6}$	0.0	$2.08 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-1}$
0.5	$3.72 \times 10^{-3}$	0.0	$1.57 \times 10^{-5}$	0.0	$2.44 \times 10^{-1}$	$7.52 \times 10^{-1}$
0.6	$5.05 \times 10^{-3}$	0.0	$2.86 \times 10^{-5}$	0.0	$2.76 \times 10^{-1}$	$7.18 \times 10^{-1}$
0.7	$6.41 \times 10^{-3}$	0.0	$4.68 \times 10^{-5}$	0.0	$3.05 \times 10^{-1}$	$6.89 \times 10^{-1}$
0.8	$7.75 \times 10^{-3}$	0.0	$7.04 \times 10^{-5}$	0.0	$3.29 \times 10^{-1}$	$6.63 \times 10^{-1}$
0.9	$9.05 \times 10^{-3}$	0.0	$9.97 \times 10^{-5}$	0.0	$3.51 \times 10^{-1}$	$6.40 \times 10^{-1}$
1.0	$1.03 \times 10^{-2}$	$1.03 \times 10^{-2}$	$1.35 \times 10^{-4}$	$1.35 \times 10^{-4}$	$3.70 \times 10^{-1}$	$6.20 \times 10^{-1}$
2.0	$1.92 \times 10^{-2}$	$8.88 \times 10^{-3}$	$6.97 \times 10^{-4}$	$5.63 \times 10^{-4}$	$4.70 \times 10^{-1}$	$5.10 \times 10^{-1}$
3.0	$2.38 \times 10^{-2}$	$4.61 \times 10^{-3}$	$1.33 \times 10^{-3}$	$6.28 \times 10^{-4}$	$5.00 \times 10^{-1}$	$4.75 \times 10^{-1}$
4.0	$2.67 \times 10^{-2}$	$2.92 \times 10^{-3}$	$1.80 \times 10^{-3}$	$4.72 \times 10^{-4}$	$5.10 \times 10^{-1}$	$4.62 \times 10^{-1}$
5.0	$2.89 \times 10^{-2}$	$2.20 \times 10^{-3}$	$2.11 \times 10^{-3}$	$3.17 \times 10^{-4}$	$5.15 \times 10^{-1}$	$4.54 \times 10^{-1}$
6.0	$3.07 \times 10^{-2}$	$1.82 \times 10^{-3}$	$2.33 \times 10^{-3}$	$2.14 \times 10^{-4}$	$5.19 \times 10^{-1}$	$4.48 \times 10^{-1}$
7.0	$3.23 \times 10^{-2}$	$1.57 \times 10^{-3}$	$2.48 \times 10^{-3}$	$1.52 \times 10^{-4}$	$5.23 \times 10^{-1}$	$4.42 \times 10^{-1}$
8.0	$3.37 \times 10^{-2}$	$1.40 \times 10^{-3}$	$2.59 \times 10^{-3}$	$1.15 \times 10^{-4}$	$5.27 \times 10^{-1}$	$4.37 \times 10^{-1}$
9.0	$3.50 \times 10^{-2}$	$1.26 \times 10^{-3}$	$2.69 \times 10^{-3}$	$9.22 \times 10^{-5}$	$5.30 \times 10^{-1}$	$4.32 \times 10^{-1}$
10.0	$3.61 \times 10^{-2}$	$1.16 \times 10^{-3}$	$2.76 \times 10^{-3}$	$7.70 \times 10^{-5}$	$5.34 \times 10^{-1}$	$4.27 \times 10^{-1}$
11.0	$3.72 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$2.83 \times 10^{-3}$	$6.61 \times 10^{-5}$	$5.38 \times 10^{-1}$	$4.22 \times 10^{-1}$
12.0	$3.82 \times 10^{-2}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$2.89 \times 10^{-3}$	$5.85 \times 10^{-5}$	$5.42 \times 10^{-1}$	$4.17 \times 10^{-1}$
13.0	$3.92 \times 10^{-2}$	$9.55 \times 10^{-4}$	$2.94 \times 10^{-3}$	$5.30 \times 10^{-5}$	$5.45 \times 10^{-1}$	$4.12 \times 10^{-1}$
14.0	$4.01 \times 10^{-2}$	$9.08 \times 10^{-4}$	$2.99 \times 10^{-3}$	$4.87 \times 10^{-5}$	$5.49 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-1}$
15.0	$4.09 \times 10^{-2}$	$8.68 \times 10^{-4}$	$3.04 \times 10^{-3}$	$4.54 \times 10^{-5}$	$5.53 \times 10^{-1}$	$4.03 \times 10^{-1}$
16.0	$4.18 \times 10^{-2}$	$8.32 \times 10^{-4}$	$3.08 \times 10^{-3}$	$4.30 \times 10^{-5}$	$5.56 \times 10^{-1}$	$3.99 \times 10^{-1}$
17.0	$4.26 \times 10^{-2}$	$8.01 \times 10^{-4}$	$3.12 \times 10^{-3}$	$4.12 \times 10^{-5}$	$5.59 \times 10^{-1}$	$3.95 \times 10^{-1}$
18.0	$4.33 \times 10^{-2}$	$7.72 \times 10^{-4}$	$3.16 \times 10^{-3}$	$3.97 \times 10^{-5}$	$5.63 \times 10^{-1}$	$3.91 \times 10^{-1}$
19.0	$4.41 \times 10^{-2}$	$7.47 \times 10^{-4}$	$3.20 \times 10^{-3}$	$3.85 \times 10^{-5}$	$5.66 \times 10^{-1}$	$3.86 \times 10^{-1}$
20.0	$4.48 \times 10^{-2}$	$7.22 \times 10^{-4}$	$3.24 \times 10^{-3}$	$3.74 \times 10^{-5}$	$5.69 \times 10^{-1}$	$3.82 \times 10^{-1}$
21.0	$4.55 \times 10^{-2}$	$7.00 \times 10^{-4}$	$3.27 \times 10^{-3}$	$3.66 \times 10^{-5}$	$5.73 \times 10^{-1}$	$3.78 \times 10^{-1}$
22.0	$4.62 \times 10^{-2}$	$6.79 \times 10^{-4}$	$3.31 \times 10^{-3}$	$3.59 \times 10^{-5}$	$5.76 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
23.0	$4.69 \times 10^{-2}$	$6.59 \times 10^{-4}$	$3.34 \times 10^{-3}$	$3.53 \times 10^{-5}$	$5.79 \times 10^{-1}$	$3.71 \times 10^{-1}$
24.0	$4.75 \times 10^{-2}$	$6.40 \times 10^{-4}$	$3.38 \times 10^{-3}$	$3.48 \times 10^{-5}$	$5.82 \times 10^{-1}$	$3.67 \times 10^{-1}$
25.0	$4.81 \times 10^{-2}$	$6.22 \times 10^{-4}$	$3.41 \times 10^{-3}$	$3.43 \times 10^{-5}$	$5.85 \times 10^{-1}$	$3.64 \times 10^{-1}$
26.0	$4.87 \times 10^{-2}$	$6.05 \times 10^{-4}$	$3.45 \times 10^{-3}$	$3.39 \times 10^{-5}$	$5.88 \times 10^{-1}$	$3.60 \times 10^{-1}$
27.0	$4.93 \times 10^{-2}$	$5.88 \times 10^{-4}$	$3.48 \times 10^{-3}$	$3.35 \times 10^{-5}$	$5.90 \times 10^{-1}$	$3.57 \times 10^{-1}$
28.0	$4.99 \times 10^{-2}$	$5.72 \times 10^{-4}$	$3.51 \times 10^{-3}$	$3.32 \times 10^{-5}$	$5.93 \times 10^{-1}$	$3.53 \times 10^{-1}$
29.0	$5.04 \times 10^{-2}$	$5.57 \times 10^{-4}$	$3.55 \times 10^{-3}$	$3.28 \times 10^{-5}$	$5.96 \times 10^{-1}$	$3.50 \times 10^{-1}$
30.0	$5.10 \times 10^{-2}$	$5.42 \times 10^{-4}$	$3.58 \times 10^{-3}$	$3.25 \times 10^{-5}$	$5.99 \times 10^{-1}$	$3.47 \times 10^{-1}$
35.0	$5.35 \times 10^{-2}$	$4.68 \times 10^{-4}$	$3.74 \times 10^{-3}$	$3.08 \times 10^{-5}$	$6.11 \times 10^{-1}$	$3.31 \times 10^{-1}$
40.0	$5.57 \times 10^{-2}$	$4.12 \times 10^{-4}$	$3.89 \times 10^{-3}$	$2.95 \times 10^{-5}$	$6.22 \times 10^{-1}$	$3.18 \times 10^{-1}$
45.0	$5.76 \times 10^{-2}$	$3.63 \times 10^{-4}$	$4.03 \times 10^{-3}$	$2.83 \times 10^{-5}$	$6.33 \times 10^{-1}$	$3.05 \times 10^{-1}$
50.0	$5.93 \times 10^{-2}$	$3.22 \times 10^{-4}$	$4.17 \times 10^{-3}$	$2.73 \times 10^{-5}$	$6.42 \times 10^{-1}$	$2.94 \times 10^{-1}$
55.0	$6.08 \times 10^{-2}$	$2.86 \times 10^{-4}$	$4.30 \times 10^{-3}$	$2.63 \times 10^{-5}$	$6.50 \times 10^{-1}$	$2.84 \times 10^{-1}$
60.0	$6.22 \times 10^{-2}$	$2.55 \times 10^{-4}$	$4.43 \times 10^{-3}$	$2.55 \times 10^{-5}$	$6.58 \times 10^{-1}$	$2.75 \times 10^{-1}$
65.0	$6.34 \times 10^{-2}$	$2.28 \times 10^{-4}$	$4.56 \times 10^{-3}$	$2.47 \times 10^{-5}$	$6.64 \times 10^{-1}$	$2.67 \times 10^{-1}$
70.0	$6.45 \times 10^{-2}$	$2.05 \times 10^{-4}$	$4.68 \times 10^{-3}$	$2.40 \times 10^{-5}$	$6.71 \times 10^{-1}$	$2.60 \times 10^{-1}$
75.0	$6.55 \times 10^{-2}$	$1.85 \times 10^{-4}$	$4.80 \times 10^{-3}$	$2.33 \times 10^{-5}$	$6.76 \times 10^{-1}$	$2.53 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	6.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	6.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	7.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-5</sup>	5.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	7.22 x 10 <sup>-2</sup>	6.99 x 10 <sup>-5</sup>	6.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	7.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	7.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	7.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	7.35 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	7.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	7.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	4.75 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	7.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	7.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	7.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	7.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	7.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	8.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	8.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	8.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	9.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	9.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-6</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	9.33 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-6</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.19 x 10 <sup>-6</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	5.05 x 10 <sup>-6</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-6</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.70 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-6</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-6</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	9.87 x 10 <sup>-5</sup>
9000.0	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	9.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.193

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>232</sup>Th  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.92 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.50 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.88 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.48 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.87 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.97 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.35 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.78 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	8.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	4.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>	8.21 x 10 <sup>-4</sup>	7.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	8.71 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	8.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	8.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	7.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.10 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.24 x 10 <sup>-6</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-6</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	9.37 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-6</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	6.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	6.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-6</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.61 x 10 <sup>-6</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	6.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.66 x 10 <sup>-6</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.71 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-6</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-6</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	6.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-6</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-6</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-6</sup>	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.99 x 10 <sup>-2</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	5.72 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.94 x 10 <sup>-2</sup>	4.93 x 10 <sup>-5</sup>	7.91 x 10 <sup>-3</sup>	9.78 x 10 <sup>-6</sup>	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.64 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-6</sup>	5.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	7.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-6</sup>	5.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	9.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.74 x 10 <sup>-6</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-6</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-6</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-6</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-6</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>	8.98 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.194

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>232</sup>Th  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.76 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.58 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	5.58 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.41 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.91 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.12 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	9.75 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.86 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.24 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.23 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	7.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	9.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	5.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	6.54 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	4.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.73 x 10 <sup>-6</sup>	7.85 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	6.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.09 x 10 <sup>-6</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	7.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-6</sup>	9.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	8.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	8.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	8.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	9.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	7.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	9.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-4</sup>	7.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.25 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	7.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-4</sup>	7.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-4</sup>	7.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-4</sup>	7.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.36 x 10 <sup>-4</sup>	6.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-5</sup>	9.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	6.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	6.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	6.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	6.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	7.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	7.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	7.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	7.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	7.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	6.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	7.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	7.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	7.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	7.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	7.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	7.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	7.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	8.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	8.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	5.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.49 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.58 x 10 <sup>-6</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.94 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	4.20 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	5.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-6</sup>	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-6</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	7.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	9.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-6</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-6</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	8.94 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.58 x 10 <sup>-6</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.08 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-6</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.78 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>	8.49 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-4</sup>



# Table A.195

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>232</sup>Th  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.33 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.16 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.58 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.25 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.54 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.09 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.97 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	9.45 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.49 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.79 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.65 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.52 x 10 <sup>-6</sup>	4.52 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-8</sup>	5.09 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	8.09 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-7</sup>	3.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-6</sup>	9.06 x 10 <sup>-7</sup>	5.48 x 10 <sup>-7</sup>	5.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	6.87 x 10 <sup>-7</sup>	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	7.59 x 10 <sup>-7</sup>	8.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-6</sup>	3.15 x 10 <sup>-6</sup>	7.95 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	6.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-6</sup>	8.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-6</sup>	8.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	8.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.59 x 10 <sup>-6</sup>	8.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-6</sup>	8.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-6</sup>	7.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-6</sup>	7.87 x 10 <sup>-7</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-6</sup>	7.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.52 x 10 <sup>-6</sup>	7.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.99 x 10 <sup>-7</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-7</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-7</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-7</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.55 x 10 <sup>-7</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-7</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-7</sup>	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-7</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	8.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.19 x 10 <sup>-7</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	8.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-7</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	6.04 x 10 <sup>-7</sup>	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.97 x 10 <sup>-7</sup>	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-7</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.45 x 10 <sup>-7</sup>	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.68 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-7</sup>	4.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	7.42 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.22 x 10 <sup>-7</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	4.79 x 10 <sup>-4</sup>	7.21 x 10 <sup>-6</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	5.17 x 10 <sup>-7</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.14 x 10 <sup>-4</sup>	7.04 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-7</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	6.89 x 10 <sup>-6</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	5.16 x 10 <sup>-7</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	5.83 x 10 <sup>-4</sup>	6.78 x 10 <sup>-6</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-7</sup>	6.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-6</sup>	4.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.22 x 10 <sup>-7</sup>	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.50 x 10 <sup>-4</sup>	6.63 x 10 <sup>-6</sup>	4.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-7</sup>	7.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	6.83 x 10 <sup>-4</sup>	6.59 x 10 <sup>-6</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-7</sup>	7.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	6.56 x 10 <sup>-6</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.40 x 10 <sup>-7</sup>	7.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	6.54 x 10 <sup>-6</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.48 x 10 <sup>-7</sup>	8.17 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	7.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.54 x 10 <sup>-6</sup>	5.75 x 10 <sup>-5</sup>	5.56 x 10 <sup>-7</sup>	8.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.14 x 10 <sup>-4</sup>	6.55 x 10 <sup>-6</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-7</sup>	8.80 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.47 x 10 <sup>-4</sup>	6.57 x 10 <sup>-6</sup>	6.32 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	9.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	8.80 x 10 <sup>-4</sup>	6.59 x 10 <sup>-6</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	9.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.62 x 10 <sup>-6</sup>	6.90 x 10 <sup>-5</sup>	5.91 x 10 <sup>-7</sup>	9.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	6.65 x 10 <sup>-6</sup>	7.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-7</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	9.79 x 10 <sup>-4</sup>	6.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.50 x 10 <sup>-5</sup>	6.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	6.73 x 10 <sup>-6</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	6.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-6</sup>	8.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	6.82 x 10 <sup>-6</sup>	8.43 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	6.87 x 10 <sup>-6</sup>	8.76 x 10 <sup>-5</sup>	6.47 x 10 <sup>-7</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-6</sup>	9.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.57 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	6.97 x 10 <sup>-6</sup>	9.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	7.02 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	7.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	6.86 x 10 <sup>-7</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	7.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	7.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	7.35 x 10 <sup>-7</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	7.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.64 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	7.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	7.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	7.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	8.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	8.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	8.82 x 10 <sup>-7</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.40 x 10 <sup>-7</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-7</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	4.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	4.98 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	6.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	9.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	9.32 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	9.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	7.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	8.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-6</sup>	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-6</sup>	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>	9.06 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.78 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.07 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.196

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>232</sup>Th  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	8.01 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	2.13 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.05 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	1.27 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	4.08 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	4.44 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.72 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	9.48 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	1.14 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.35 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	2.41 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	6.47 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.08 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	4.48 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.80 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	7.57 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.09 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	7.03 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	1.19 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.78 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.82 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	1.78 x 10 <sup>-9</sup>	1.78 x 10 <sup>-9</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	2.06 x 10 <sup>-8</sup>	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	3.10 x 10 <sup>-10</sup>	3.00 x 10 <sup>-10</sup>	8.92 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	7.54 x 10 <sup>-8</sup>	5.48 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-9</sup>	1.55 x 10 <sup>-9</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	1.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-7</sup>	5.92 x 10 <sup>-9</sup>	4.06 x 10 <sup>-9</sup>	5.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
5.0	3.37 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	7.65 x 10 <sup>-9</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
6.0	5.57 x 10 <sup>-7</sup>	2.19 x 10 <sup>-7</sup>	2.56 x 10 <sup>-8</sup>	1.20 x 10 <sup>-8</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
7.0	8.39 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-7</sup>	4.24 x 10 <sup>-8</sup>	1.68 x 10 <sup>-8</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
8.0	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	3.48 x 10 <sup>-7</sup>	6.44 x 10 <sup>-8</sup>	2.20 x 10 <sup>-8</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
9.0	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	4.13 x 10 <sup>-7</sup>	9.16 x 10 <sup>-8</sup>	2.72 x 10 <sup>-8</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
10.0	2.08 x 10 <sup>-6</sup>	4.79 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	3.25 x 10 <sup>-8</sup>	4.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
11.0	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	3.77 x 10 <sup>-8</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
12.0	3.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>	4.29 x 10 <sup>-8</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
13.0	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	6.76 x 10 <sup>-7</sup>	2.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.80 x 10 <sup>-8</sup>	7.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.65 x 10 <sup>-6</sup>	7.40 x 10 <sup>-7</sup>	3.06 x 10 <sup>-7</sup>	5.30 x 10 <sup>-8</sup>	8.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	8.03 x 10 <sup>-7</sup>	3.64 x 10 <sup>-7</sup>	5.79 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	6.32 x 10 <sup>-6</sup>	8.65 x 10 <sup>-7</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>	6.26 x 10 <sup>-8</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	7.25 x 10 <sup>-6</sup>	9.26 x 10 <sup>-7</sup>	4.94 x 10 <sup>-7</sup>	6.72 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	8.23 x 10 <sup>-6</sup>	9.86 x 10 <sup>-7</sup>	5.65 x 10 <sup>-7</sup>	7.17 x 10 <sup>-8</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	9.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	6.41 x 10 <sup>-7</sup>	7.60 x 10 <sup>-8</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	7.21 x 10 <sup>-7</sup>	8.02 x 10 <sup>-8</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	8.06 x 10 <sup>-7</sup>	8.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	8.94 x 10 <sup>-7</sup>	8.81 x 10 <sup>-8</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	9.86 x 10 <sup>-7</sup>	9.19 x 10 <sup>-8</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	9.56 x 10 <sup>-8</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	9.92 x 10 <sup>-8</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-7</sup>	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-7</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-7</sup>	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	3.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-7</sup>	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	3.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-7</sup>	7.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-6</sup>	4.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-7</sup>	8.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	7.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	5.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	9.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	8.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	6.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	9.90 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	7.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	7.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	8.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-7</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	9.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-7</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-7</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-7</sup>	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-7</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-7</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-7</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-7</sup>	3.48 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-7</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	4.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-7</sup>	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-7</sup>	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-7</sup>	4.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-7</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	4.96 x 10 <sup>-4</sup>	8.99 x 10 <sup>-7</sup>	4.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	4.87 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	8.45 x 10 <sup>-7</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-7</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-7</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-7</sup>	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>	5.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	7.18 x 10 <sup>-7</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-7</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.38 x 10 <sup>-7</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	6.28 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-7</sup>	7.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	6.78 x 10 <sup>-4</sup>	4.75 x 10 <sup>-7</sup>	8.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-7</sup>	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	9.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	6.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	8.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-7</sup>	6.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	8.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-8</sup>	8.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.85 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.41 x 10 <sup>-8</sup>	9.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.02 x 10 <sup>-7</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-8</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.20 x 10 <sup>-7</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-8</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-7</sup>	3.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-7</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	5.68 x 10 <sup>-7</sup>	4.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	5.83 x 10 <sup>-7</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-7</sup>	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	6.39 x 10 <sup>-7</sup>	7.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	4.81 x 10 <sup>-3</sup>	6.66 x 10 <sup>-7</sup>	8.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	5.49 x 10 <sup>-3</sup>	6.91 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	7.15 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-7</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.197

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>234</sup>U  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.59 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	5.63 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	6.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	6.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	6.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	7.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	7.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	7.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	7.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	7.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	9.54 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	8.81 x 10 <sup>-3</sup>	5.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	7.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-3</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	7.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	7.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	8.05 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.96 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	8.16 x 10 <sup>-1</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	8.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	8.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	8.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	5.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	8.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	5.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	8.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	8.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	5.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	8.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	8.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	8.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	5.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	5.93 x 10 <sup>-3</sup>	7.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.96 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.81 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	9.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	5.82 x 10 <sup>-6</sup>	9.24 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	9.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.16 x 10 <sup>-6</sup>	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	9.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	8.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.46 x 10 <sup>-4</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.12 x 10 <sup>-6</sup>	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	9.16 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-6</sup>	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	7.65 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	6.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	9.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	9.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>	5.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	9.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	5.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	9.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.54 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.13 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	9.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-7</sup>	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-7</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-7</sup>	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.48 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.25 x 10 <sup>-7</sup>	5.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	9.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	6.04 x 10 <sup>-7</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.06 x 10 <sup>-7</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.47 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-7</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-9</sup>
240.0	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-7</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-7</sup>	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-10</sup>
270.0	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-7</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-7</sup>	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-11</sup>
300.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-7</sup>	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.98 x 10 <sup>-13</sup>
330.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.10 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	9.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.75 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	9.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	9.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	4.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-15</sup>
500.0	9.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	7.67 x 10 <sup>-8</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-18</sup>
600.0	9.55 x 10 <sup>-1</sup>	9.99 x 10 <sup>-6</sup>	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-8</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
720.0	9.56 x 10 <sup>-1</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	6.08 x 10 <sup>-8</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
900.0	9.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.43 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.60 x 10 <sup>-8</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
1000.0	9.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.37 x 10 <sup>-8</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
1500.0	9.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-6</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-8</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
2000.0	9.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.63 x 10 <sup>-8</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
2500.0	9.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-6</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-8</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3000.0	9.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-8</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3500.0	9.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4000.0	9.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4500.0	9.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
5000.0	9.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
6000.0	9.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
7000.0	9.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-9</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
8000.0	9.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	7.20 x 10 <sup>-9</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
9000.0	9.81 x 10 <sup>-1</sup>	9.30 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	6.17 x 10 <sup>-9</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
10000.0	9.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.14 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.40 x 10 <sup>-9</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	0.0

# Table A.198

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{234}\text{U}$   
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$1.34 \times 10^{-1}$	0.0	$7.71 \times 10^{-6}$	0.0	$4.72 \times 10^{-1}$	$3.93 \times 10^{-1}$
0.2	$2.57 \times 10^{-1}$	0.0	$4.53 \times 10^{-5}$	0.0	$3.59 \times 10^{-1}$	$3.84 \times 10^{-1}$
0.3	$3.20 \times 10^{-1}$	0.0	$1.13 \times 10^{-4}$	0.0	$3.05 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
0.4	$3.56 \times 10^{-1}$	0.0	$2.07 \times 10^{-4}$	0.0	$2.78 \times 10^{-1}$	$3.66 \times 10^{-1}$
0.5	$3.78 \times 10^{-1}$	0.0	$3.22 \times 10^{-4}$	0.0	$2.64 \times 10^{-1}$	$3.58 \times 10^{-1}$
0.6	$3.94 \times 10^{-1}$	0.0	$4.52 \times 10^{-4}$	0.0	$2.56 \times 10^{-1}$	$3.50 \times 10^{-1}$
0.7	$4.05 \times 10^{-1}$	0.0	$5.93 \times 10^{-4}$	0.0	$2.53 \times 10^{-1}$	$3.42 \times 10^{-1}$
0.8	$4.15 \times 10^{-1}$	0.0	$7.41 \times 10^{-4}$	0.0	$2.51 \times 10^{-1}$	$3.34 \times 10^{-1}$
0.9	$4.23 \times 10^{-1}$	0.0	$8.92 \times 10^{-4}$	0.0	$2.50 \times 10^{-1}$	$3.26 \times 10^{-1}$
1.0	$4.30 \times 10^{-1}$	$4.30 \times 10^{-1}$	$1.05 \times 10^{-3}$	$1.05 \times 10^{-3}$	$2.50 \times 10^{-1}$	$3.19 \times 10^{-1}$
2.0	$4.87 \times 10^{-1}$	$5.66 \times 10^{-2}$	$2.39 \times 10^{-3}$	$1.34 \times 10^{-3}$	$2.54 \times 10^{-1}$	$2.57 \times 10^{-1}$
3.0	$5.31 \times 10^{-1}$	$4.45 \times 10^{-2}$	$3.23 \times 10^{-3}$	$8.44 \times 10^{-4}$	$2.54 \times 10^{-1}$	$2.11 \times 10^{-1}$
4.0	$5.67 \times 10^{-1}$	$3.62 \times 10^{-2}$	$3.74 \times 10^{-3}$	$5.11 \times 10^{-4}$	$2.52 \times 10^{-1}$	$1.77 \times 10^{-1}$
5.0	$5.97 \times 10^{-1}$	$2.99 \times 10^{-2}$	$4.08 \times 10^{-3}$	$3.33 \times 10^{-4}$	$2.47 \times 10^{-1}$	$1.52 \times 10^{-1}$
6.0	$6.22 \times 10^{-1}$	$2.50 \times 10^{-2}$	$4.31 \times 10^{-3}$	$2.35 \times 10^{-4}$	$2.41 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-1}$
7.0	$6.43 \times 10^{-1}$	$2.11 \times 10^{-2}$	$4.49 \times 10^{-3}$	$1.76 \times 10^{-4}$	$2.34 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-1}$
8.0	$6.61 \times 10^{-1}$	$1.81 \times 10^{-2}$	$4.62 \times 10^{-3}$	$1.37 \times 10^{-4}$	$2.27 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-1}$
9.0	$6.77 \times 10^{-1}$	$1.57 \times 10^{-2}$	$4.73 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-4}$	$2.20 \times 10^{-1}$	$9.84 \times 10^{-2}$
10.0	$6.91 \times 10^{-1}$	$1.38 \times 10^{-2}$	$4.82 \times 10^{-3}$	$8.97 \times 10^{-5}$	$2.13 \times 10^{-1}$	$9.18 \times 10^{-2}$
11.0	$7.03 \times 10^{-1}$	$1.22 \times 10^{-2}$	$4.90 \times 10^{-3}$	$7.46 \times 10^{-5}$	$2.05 \times 10^{-1}$	$8.66 \times 10^{-2}$
12.0	$7.14 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-2}$	$4.96 \times 10^{-3}$	$6.31 \times 10^{-5}$	$1.99 \times 10^{-1}$	$8.24 \times 10^{-2}$
13.0	$7.24 \times 10^{-1}$	$9.83 \times 10^{-3}$	$5.02 \times 10^{-3}$	$5.42 \times 10^{-5}$	$1.92 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-2}$
14.0	$7.33 \times 10^{-1}$	$8.93 \times 10^{-3}$	$5.06 \times 10^{-3}$	$4.72 \times 10^{-5}$	$1.86 \times 10^{-1}$	$7.61 \times 10^{-2}$
15.0	$7.41 \times 10^{-1}$	$8.16 \times 10^{-3}$	$5.10 \times 10^{-3}$	$4.18 \times 10^{-5}$	$1.80 \times 10^{-1}$	$7.37 \times 10^{-2}$
16.0	$7.48 \times 10^{-1}$	$7.50 \times 10^{-3}$	$5.14 \times 10^{-3}$	$3.75 \times 10^{-5}$	$1.75 \times 10^{-1}$	$7.16 \times 10^{-2}$
17.0	$7.55 \times 10^{-1}$	$6.93 \times 10^{-3}$	$5.18 \times 10^{-3}$	$3.40 \times 10^{-5}$	$1.70 \times 10^{-1}$	$6.97 \times 10^{-2}$
18.0	$7.62 \times 10^{-1}$	$6.43 \times 10^{-3}$	$5.21 \times 10^{-3}$	$3.11 \times 10^{-5}$	$1.65 \times 10^{-1}$	$6.80 \times 10^{-2}$
19.0	$7.68 \times 10^{-1}$	$5.98 \times 10^{-3}$	$5.24 \times 10^{-3}$	$2.87 \times 10^{-5}$	$1.61 \times 10^{-1}$	$6.65 \times 10^{-2}$
20.0	$7.73 \times 10^{-1}$	$5.59 \times 10^{-3}$	$5.26 \times 10^{-3}$	$2.67 \times 10^{-5}$	$1.56 \times 10^{-1}$	$6.51 \times 10^{-2}$
21.0	$7.79 \times 10^{-1}$	$5.24 \times 10^{-3}$	$5.29 \times 10^{-3}$	$2.50 \times 10^{-5}$	$1.52 \times 10^{-1}$	$6.37 \times 10^{-2}$
22.0	$7.83 \times 10^{-1}$	$4.93 \times 10^{-3}$	$5.31 \times 10^{-3}$	$2.36 \times 10^{-5}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$6.24 \times 10^{-2}$
23.0	$7.88 \times 10^{-1}$	$4.64 \times 10^{-3}$	$5.33 \times 10^{-3}$	$2.23 \times 10^{-5}$	$1.45 \times 10^{-1}$	$6.12 \times 10^{-2}$
24.0	$7.92 \times 10^{-1}$	$4.39 \times 10^{-3}$	$5.35 \times 10^{-3}$	$2.13 \times 10^{-5}$	$1.42 \times 10^{-1}$	$6.01 \times 10^{-2}$
25.0	$7.97 \times 10^{-1}$	$4.15 \times 10^{-3}$	$5.37 \times 10^{-3}$	$2.03 \times 10^{-5}$	$1.39 \times 10^{-1}$	$5.89 \times 10^{-2}$
26.0	$8.01 \times 10^{-1}$	$3.94 \times 10^{-3}$	$5.39 \times 10^{-3}$	$1.95 \times 10^{-5}$	$1.36 \times 10^{-1}$	$5.78 \times 10^{-2}$
27.0	$8.04 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-3}$	$5.41 \times 10^{-3}$	$1.87 \times 10^{-5}$	$1.33 \times 10^{-1}$	$5.68 \times 10^{-2}$
28.0	$8.08 \times 10^{-1}$	$3.57 \times 10^{-3}$	$5.43 \times 10^{-3}$	$1.80 \times 10^{-5}$	$1.31 \times 10^{-1}$	$5.57 \times 10^{-2}$
29.0	$8.11 \times 10^{-1}$	$3.41 \times 10^{-3}$	$5.45 \times 10^{-3}$	$1.74 \times 10^{-5}$	$1.29 \times 10^{-1}$	$5.47 \times 10^{-2}$
30.0	$8.15 \times 10^{-1}$	$3.25 \times 10^{-3}$	$5.47 \times 10^{-3}$	$1.68 \times 10^{-5}$	$1.26 \times 10^{-1}$	$5.37 \times 10^{-2}$
35.0	$8.29 \times 10^{-1}$	$2.60 \times 10^{-3}$	$5.54 \times 10^{-3}$	$1.43 \times 10^{-5}$	$1.16 \times 10^{-1}$	$4.90 \times 10^{-2}$
40.0	$8.41 \times 10^{-1}$	$2.19 \times 10^{-3}$	$5.61 \times 10^{-3}$	$1.26 \times 10^{-5}$	$1.09 \times 10^{-1}$	$4.47 \times 10^{-2}$
45.0	$8.51 \times 10^{-1}$	$1.88 \times 10^{-3}$	$5.67 \times 10^{-3}$	$1.13 \times 10^{-5}$	$1.02 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-2}$
50.0	$8.60 \times 10^{-1}$	$1.65 \times 10^{-3}$	$5.72 \times 10^{-3}$	$1.01 \times 10^{-5}$	$9.72 \times 10^{-2}$	$3.73 \times 10^{-2}$
55.0	$8.68 \times 10^{-1}$	$1.46 \times 10^{-3}$	$5.77 \times 10^{-3}$	$9.16 \times 10^{-6}$	$9.26 \times 10^{-2}$	$3.40 \times 10^{-2}$
60.0	$8.74 \times 10^{-1}$	$1.30 \times 10^{-3}$	$5.81 \times 10^{-3}$	$8.31 \times 10^{-6}$	$8.86 \times 10^{-2}$	$3.11 \times 10^{-2}$
65.0	$8.81 \times 10^{-1}$	$1.17 \times 10^{-3}$	$5.85 \times 10^{-3}$	$7.56 \times 10^{-6}$	$8.51 \times 10^{-2}$	$2.84 \times 10^{-2}$
70.0	$8.86 \times 10^{-1}$	$1.06 \times 10^{-3}$	$5.89 \times 10^{-3}$	$6.89 \times 10^{-6}$	$8.20 \times 10^{-2}$	$2.59 \times 10^{-2}$
75.0	$8.91 \times 10^{-1}$	$9.66 \times 10^{-4}$	$5.92 \times 10^{-3}$	$6.29 \times 10^{-6}$	$7.91 \times 10^{-2}$	$2.37 \times 10^{-2}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	5.76 x 10 <sup>-6</sup>	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-6</sup>	7.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	9.04 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-6</sup>	7.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-6</sup>	7.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	6.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-6</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	9.16 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.52 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	5.97 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.24 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	5.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.04 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	9.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	9.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	5.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	9.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	5.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.96 x 10 <sup>-7</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	9.91 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	6.55 x 10 <sup>-7</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-7</sup>	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.79 x 10 <sup>-7</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-7</sup>	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-7</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	9.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	9.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	9.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.01 x 10 <sup>-8</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>
600.0	9.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	6.72 x 10 <sup>-8</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	9.56 x 10 <sup>-1</sup>	9.21 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-8</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	9.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-8</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	9.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-6</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.38 x 10 <sup>-8</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-9</sup>
1500.0	9.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-6</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-8</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-13</sup>
2000.0	9.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-6</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-8</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-16</sup>
2500.0	9.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-8</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3000.0	9.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-8</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3500.0	9.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4000.0	9.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4500.0	9.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
5000.0	9.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
6000.0	9.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
7000.0	9.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.66 x 10 <sup>-9</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
8000.0	9.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	7.22 x 10 <sup>-9</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
9000.0	9.81 x 10 <sup>-1</sup>	9.32 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	6.19 x 10 <sup>-9</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
10000.0	9.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-9</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	0.0



# Table A.199

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{234}\text{U}$   
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$7.58 \times 10^{-3}$	0.0	$3.25 \times 10^{-7}$	0.0	$5.53 \times 10^{-2}$	$9.37 \times 10^{-1}$
0.2	$2.95 \times 10^{-2}$	0.0	$3.34 \times 10^{-6}$	0.0	$8.88 \times 10^{-2}$	$8.82 \times 10^{-1}$
0.3	$5.69 \times 10^{-2}$	0.0	$1.20 \times 10^{-5}$	0.0	$1.10 \times 10^{-1}$	$8.33 \times 10^{-1}$
0.4	$8.51 \times 10^{-2}$	0.0	$2.83 \times 10^{-5}$	0.0	$1.25 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-1}$
0.5	$1.12 \times 10^{-1}$	0.0	$5.36 \times 10^{-5}$	0.0	$1.36 \times 10^{-1}$	$7.52 \times 10^{-1}$
0.6	$1.37 \times 10^{-1}$	0.0	$8.85 \times 10^{-5}$	0.0	$1.44 \times 10^{-1}$	$7.18 \times 10^{-1}$
0.7	$1.60 \times 10^{-1}$	0.0	$1.33 \times 10^{-4}$	0.0	$1.50 \times 10^{-1}$	$6.89 \times 10^{-1}$
0.8	$1.81 \times 10^{-1}$	0.0	$1.87 \times 10^{-4}$	0.0	$1.56 \times 10^{-1}$	$6.63 \times 10^{-1}$
0.9	$2.00 \times 10^{-1}$	0.0	$2.48 \times 10^{-4}$	0.0	$1.60 \times 10^{-1}$	$6.40 \times 10^{-1}$
1.0	$2.17 \times 10^{-1}$	$2.17 \times 10^{-1}$	$3.18 \times 10^{-4}$	$3.18 \times 10^{-4}$	$1.63 \times 10^{-1}$	$6.20 \times 10^{-1}$
2.0	$3.13 \times 10^{-1}$	$9.64 \times 10^{-2}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$8.74 \times 10^{-4}$	$1.76 \times 10^{-1}$	$5.10 \times 10^{-1}$
3.0	$3.50 \times 10^{-1}$	$3.67 \times 10^{-2}$	$1.94 \times 10^{-3}$	$7.45 \times 10^{-4}$	$1.73 \times 10^{-1}$	$4.75 \times 10^{-1}$
4.0	$3.69 \times 10^{-1}$	$1.94 \times 10^{-2}$	$2.39 \times 10^{-3}$	$4.52 \times 10^{-4}$	$1.67 \times 10^{-1}$	$4.61 \times 10^{-1}$
5.0	$3.83 \times 10^{-1}$	$1.40 \times 10^{-2}$	$2.64 \times 10^{-3}$	$2.49 \times 10^{-4}$	$1.60 \times 10^{-1}$	$4.54 \times 10^{-1}$
6.0	$3.95 \times 10^{-1}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$2.78 \times 10^{-3}$	$1.41 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-1}$	$4.48 \times 10^{-1}$
7.0	$4.06 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-2}$	$2.87 \times 10^{-3}$	$9.03 \times 10^{-5}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$4.42 \times 10^{-1}$
8.0	$4.16 \times 10^{-1}$	$1.02 \times 10^{-2}$	$2.94 \times 10^{-3}$	$6.71 \times 10^{-5}$	$1.44 \times 10^{-1}$	$4.37 \times 10^{-1}$
9.0	$4.26 \times 10^{-1}$	$9.65 \times 10^{-3}$	$2.99 \times 10^{-3}$	$5.61 \times 10^{-5}$	$1.39 \times 10^{-1}$	$4.32 \times 10^{-1}$
10.0	$4.35 \times 10^{-1}$	$9.14 \times 10^{-3}$	$3.04 \times 10^{-3}$	$5.04 \times 10^{-5}$	$1.35 \times 10^{-1}$	$4.27 \times 10^{-1}$
11.0	$4.44 \times 10^{-1}$	$8.69 \times 10^{-3}$	$3.09 \times 10^{-3}$	$4.70 \times 10^{-5}$	$1.31 \times 10^{-1}$	$4.22 \times 10^{-1}$
12.0	$4.52 \times 10^{-1}$	$8.27 \times 10^{-3}$	$3.13 \times 10^{-3}$	$4.46 \times 10^{-5}$	$1.28 \times 10^{-1}$	$4.17 \times 10^{-1}$
13.0	$4.60 \times 10^{-1}$	$7.88 \times 10^{-3}$	$3.18 \times 10^{-3}$	$4.26 \times 10^{-5}$	$1.24 \times 10^{-1}$	$4.12 \times 10^{-1}$
14.0	$4.68 \times 10^{-1}$	$7.53 \times 10^{-3}$	$3.22 \times 10^{-3}$	$4.09 \times 10^{-5}$	$1.21 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-1}$
15.0	$4.75 \times 10^{-1}$	$7.21 \times 10^{-3}$	$3.26 \times 10^{-3}$	$3.94 \times 10^{-5}$	$1.19 \times 10^{-1}$	$4.03 \times 10^{-1}$
16.0	$4.82 \times 10^{-1}$	$6.90 \times 10^{-3}$	$3.30 \times 10^{-3}$	$3.81 \times 10^{-5}$	$1.16 \times 10^{-1}$	$3.99 \times 10^{-1}$
17.0	$4.88 \times 10^{-1}$	$6.63 \times 10^{-3}$	$3.33 \times 10^{-3}$	$3.68 \times 10^{-5}$	$1.14 \times 10^{-1}$	$3.95 \times 10^{-1}$
18.0	$4.95 \times 10^{-1}$	$6.37 \times 10^{-3}$	$3.37 \times 10^{-3}$	$3.57 \times 10^{-5}$	$1.11 \times 10^{-1}$	$3.91 \times 10^{-1}$
19.0	$5.01 \times 10^{-1}$	$6.13 \times 10^{-3}$	$3.40 \times 10^{-3}$	$3.46 \times 10^{-5}$	$1.09 \times 10^{-1}$	$3.86 \times 10^{-1}$
20.0	$5.07 \times 10^{-1}$	$5.90 \times 10^{-3}$	$3.44 \times 10^{-3}$	$3.36 \times 10^{-5}$	$1.07 \times 10^{-1}$	$3.82 \times 10^{-1}$
21.0	$5.12 \times 10^{-1}$	$5.69 \times 10^{-3}$	$3.47 \times 10^{-3}$	$3.26 \times 10^{-5}$	$1.06 \times 10^{-1}$	$3.78 \times 10^{-1}$
22.0	$5.18 \times 10^{-1}$	$5.50 \times 10^{-3}$	$3.50 \times 10^{-3}$	$3.17 \times 10^{-5}$	$1.04 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
23.0	$5.23 \times 10^{-1}$	$5.31 \times 10^{-3}$	$3.53 \times 10^{-3}$	$3.09 \times 10^{-5}$	$1.02 \times 10^{-1}$	$3.71 \times 10^{-1}$
24.0	$5.28 \times 10^{-1}$	$5.14 \times 10^{-3}$	$3.56 \times 10^{-3}$	$3.01 \times 10^{-5}$	$1.01 \times 10^{-1}$	$3.67 \times 10^{-1}$
25.0	$5.33 \times 10^{-1}$	$4.98 \times 10^{-3}$	$3.59 \times 10^{-3}$	$2.94 \times 10^{-5}$	$9.94 \times 10^{-2}$	$3.64 \times 10^{-1}$
26.0	$5.38 \times 10^{-1}$	$4.82 \times 10^{-3}$	$3.62 \times 10^{-3}$	$2.86 \times 10^{-5}$	$9.81 \times 10^{-2}$	$3.60 \times 10^{-1}$
27.0	$5.43 \times 10^{-1}$	$4.68 \times 10^{-3}$	$3.65 \times 10^{-3}$	$2.79 \times 10^{-5}$	$9.68 \times 10^{-2}$	$3.57 \times 10^{-1}$
28.0	$5.47 \times 10^{-1}$	$4.54 \times 10^{-3}$	$3.67 \times 10^{-3}$	$2.73 \times 10^{-5}$	$9.56 \times 10^{-2}$	$3.53 \times 10^{-1}$
29.0	$5.52 \times 10^{-1}$	$4.41 \times 10^{-3}$	$3.70 \times 10^{-3}$	$2.67 \times 10^{-5}$	$9.45 \times 10^{-2}$	$3.50 \times 10^{-1}$
30.0	$5.56 \times 10^{-1}$	$4.29 \times 10^{-3}$	$3.73 \times 10^{-3}$	$2.60 \times 10^{-5}$	$9.34 \times 10^{-2}$	$3.47 \times 10^{-1}$
35.0	$5.76 \times 10^{-1}$	$3.71 \times 10^{-3}$	$3.85 \times 10^{-3}$	$2.31 \times 10^{-5}$	$8.87 \times 10^{-2}$	$3.31 \times 10^{-1}$
40.0	$5.93 \times 10^{-1}$	$3.29 \times 10^{-3}$	$3.96 \times 10^{-3}$	$2.08 \times 10^{-5}$	$8.48 \times 10^{-2}$	$3.18 \times 10^{-1}$
45.0	$6.09 \times 10^{-1}$	$2.94 \times 10^{-3}$	$4.06 \times 10^{-3}$	$1.88 \times 10^{-5}$	$8.14 \times 10^{-2}$	$3.05 \times 10^{-1}$
50.0	$6.23 \times 10^{-1}$	$2.64 \times 10^{-3}$	$4.15 \times 10^{-3}$	$1.71 \times 10^{-5}$	$7.84 \times 10^{-2}$	$2.94 \times 10^{-1}$
55.0	$6.35 \times 10^{-1}$	$2.39 \times 10^{-3}$	$4.23 \times 10^{-3}$	$1.55 \times 10^{-5}$	$7.58 \times 10^{-2}$	$2.84 \times 10^{-1}$
60.0	$6.47 \times 10^{-1}$	$2.17 \times 10^{-3}$	$4.30 \times 10^{-3}$	$1.41 \times 10^{-5}$	$7.33 \times 10^{-2}$	$2.75 \times 10^{-1}$
65.0	$6.57 \times 10^{-1}$	$1.97 \times 10^{-3}$	$4.37 \times 10^{-3}$	$1.29 \times 10^{-5}$	$7.11 \times 10^{-2}$	$2.67 \times 10^{-1}$
70.0	$6.66 \times 10^{-1}$	$1.79 \times 10^{-3}$	$4.43 \times 10^{-3}$	$1.18 \times 10^{-5}$	$6.89 \times 10^{-2}$	$2.60 \times 10^{-1}$
75.0	$6.75 \times 10^{-1}$	$1.64 \times 10^{-3}$	$4.49 \times 10^{-3}$	$1.08 \times 10^{-5}$	$6.70 \times 10^{-2}$	$2.53 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-6</sup>	6.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	6.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.63 x 10 <sup>-3</sup>	8.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	7.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.67 x 10 <sup>-3</sup>	7.64 x 10 <sup>-6</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	7.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.71 x 10 <sup>-3</sup>	7.04 x 10 <sup>-6</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	6.50 x 10 <sup>-6</sup>	5.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	7.18 x 10 <sup>-1</sup>	9.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	6.01 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	7.22 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-4</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-6</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	7.27 x 10 <sup>-1</sup>	7.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.85 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-6</sup>	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	7.34 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-6</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	7.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-4</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.92 x 10 <sup>-4</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	7.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-6</sup>	4.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	7.46 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	7.48 x 10 <sup>-1</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-6</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	7.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	7.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	7.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	7.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	7.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	7.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	7.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	7.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	7.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	7.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	5.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	8.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	8.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-7</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	8.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.02 x 10 <sup>-7</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	8.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	7.17 x 10 <sup>-7</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	8.64 x 10 <sup>-1</sup>	9.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.74 x 10 <sup>-3</sup>	6.09 x 10 <sup>-7</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-7</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-7</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-7</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	9.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-7</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	9.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.91 x 10 <sup>-8</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	9.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-6</sup>	6.40 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-8</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	9.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.23 x 10 <sup>-6</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-8</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	9.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-6</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-8</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	9.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-8</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	9.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-8</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	9.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	8.22 x 10 <sup>-9</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	9.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	6.69 x 10 <sup>-9</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.85 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	9.77 x 10 <sup>-1</sup>	8.59 x 10 <sup>-7</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	5.70 x 10 <sup>-9</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.200

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{234}\text{U}$   
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$3.52 \times 10^{-2}$	0.0	$1.84 \times 10^{-6}$	0.0	$1.49 \times 10^{-1}$	$8.15 \times 10^{-1}$
0.2	$7.57 \times 10^{-2}$	0.0	$1.23 \times 10^{-5}$	0.0	$1.14 \times 10^{-1}$	$8.11 \times 10^{-1}$
0.3	$9.65 \times 10^{-2}$	0.0	$3.22 \times 10^{-5}$	0.0	$9.32 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.4	$1.07 \times 10^{-1}$	0.0	$6.02 \times 10^{-5}$	0.0	$8.24 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.5	$1.13 \times 10^{-1}$	0.0	$9.44 \times 10^{-5}$	0.0	$7.64 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.6	$1.17 \times 10^{-1}$	0.0	$1.33 \times 10^{-4}$	0.0	$7.29 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.7	$1.19 \times 10^{-1}$	0.0	$1.75 \times 10^{-4}$	0.0	$7.07 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.8	$1.21 \times 10^{-1}$	0.0	$2.19 \times 10^{-4}$	0.0	$6.93 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.9	$1.22 \times 10^{-1}$	0.0	$2.63 \times 10^{-4}$	0.0	$6.83 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
1.0	$1.22 \times 10^{-1}$	$1.22 \times 10^{-1}$	$3.08 \times 10^{-4}$	$3.08 \times 10^{-4}$	$6.75 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
2.0	$1.27 \times 10^{-1}$	$4.78 \times 10^{-3}$	$6.70 \times 10^{-4}$	$3.62 \times 10^{-4}$	$6.32 \times 10^{-2}$	$8.09 \times 10^{-1}$
3.0	$1.31 \times 10^{-1}$	$3.94 \times 10^{-3}$	$8.56 \times 10^{-4}$	$1.87 \times 10^{-4}$	$5.98 \times 10^{-2}$	$8.08 \times 10^{-1}$
4.0	$1.35 \times 10^{-1}$	$3.62 \times 10^{-3}$	$9.42 \times 10^{-4}$	$8.59 \times 10^{-5}$	$5.68 \times 10^{-2}$	$8.07 \times 10^{-1}$
5.0	$1.38 \times 10^{-1}$	$3.35 \times 10^{-3}$	$9.84 \times 10^{-4}$	$4.21 \times 10^{-5}$	$5.42 \times 10^{-2}$	$8.07 \times 10^{-1}$
6.0	$1.41 \times 10^{-1}$	$3.11 \times 10^{-3}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$2.43 \times 10^{-5}$	$5.19 \times 10^{-2}$	$8.06 \times 10^{-1}$
7.0	$1.44 \times 10^{-1}$	$2.89 \times 10^{-3}$	$1.03 \times 10^{-3}$	$1.70 \times 10^{-5}$	$4.97 \times 10^{-2}$	$8.05 \times 10^{-1}$
8.0	$1.47 \times 10^{-1}$	$2.70 \times 10^{-3}$	$1.04 \times 10^{-3}$	$1.38 \times 10^{-5}$	$4.78 \times 10^{-2}$	$8.04 \times 10^{-1}$
9.0	$1.49 \times 10^{-1}$	$2.53 \times 10^{-3}$	$1.05 \times 10^{-3}$	$1.22 \times 10^{-5}$	$4.60 \times 10^{-2}$	$8.03 \times 10^{-1}$
10.0	$1.52 \times 10^{-1}$	$2.38 \times 10^{-3}$	$1.06 \times 10^{-3}$	$1.12 \times 10^{-5}$	$4.44 \times 10^{-2}$	$8.03 \times 10^{-1}$
11.0	$1.54 \times 10^{-1}$	$2.24 \times 10^{-3}$	$1.07 \times 10^{-3}$	$1.05 \times 10^{-5}$	$4.29 \times 10^{-2}$	$8.02 \times 10^{-1}$
12.0	$1.56 \times 10^{-1}$	$2.11 \times 10^{-3}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$9.99 \times 10^{-6}$	$4.15 \times 10^{-2}$	$8.01 \times 10^{-1}$
13.0	$1.58 \times 10^{-1}$	$2.00 \times 10^{-3}$	$1.09 \times 10^{-3}$	$9.54 \times 10^{-6}$	$4.03 \times 10^{-2}$	$8.00 \times 10^{-1}$
14.0	$1.60 \times 10^{-1}$	$1.90 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-3}$	$9.16 \times 10^{-6}$	$3.91 \times 10^{-2}$	$8.00 \times 10^{-1}$
15.0	$1.62 \times 10^{-1}$	$1.81 \times 10^{-3}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$8.83 \times 10^{-6}$	$3.80 \times 10^{-2}$	$7.99 \times 10^{-1}$
16.0	$1.64 \times 10^{-1}$	$1.73 \times 10^{-3}$	$1.12 \times 10^{-3}$	$8.53 \times 10^{-6}$	$3.71 \times 10^{-2}$	$7.98 \times 10^{-1}$
17.0	$1.65 \times 10^{-1}$	$1.65 \times 10^{-3}$	$1.13 \times 10^{-3}$	$8.27 \times 10^{-6}$	$3.62 \times 10^{-2}$	$7.97 \times 10^{-1}$
18.0	$1.67 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-3}$	$1.14 \times 10^{-3}$	$8.03 \times 10^{-6}$	$3.53 \times 10^{-2}$	$7.96 \times 10^{-1}$
19.0	$1.68 \times 10^{-1}$	$1.52 \times 10^{-3}$	$1.14 \times 10^{-3}$	$7.82 \times 10^{-6}$	$3.46 \times 10^{-2}$	$7.96 \times 10^{-1}$
20.0	$1.70 \times 10^{-1}$	$1.46 \times 10^{-3}$	$1.15 \times 10^{-3}$	$7.63 \times 10^{-6}$	$3.38 \times 10^{-2}$	$7.95 \times 10^{-1}$
21.0	$1.71 \times 10^{-1}$	$1.41 \times 10^{-3}$	$1.16 \times 10^{-3}$	$7.46 \times 10^{-6}$	$3.32 \times 10^{-2}$	$7.94 \times 10^{-1}$
22.0	$1.73 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-3}$	$1.17 \times 10^{-3}$	$7.30 \times 10^{-6}$	$3.26 \times 10^{-2}$	$7.93 \times 10^{-1}$
23.0	$1.74 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-3}$	$1.17 \times 10^{-3}$	$7.16 \times 10^{-6}$	$3.20 \times 10^{-2}$	$7.93 \times 10^{-1}$
24.0	$1.75 \times 10^{-1}$	$1.28 \times 10^{-3}$	$1.18 \times 10^{-3}$	$7.03 \times 10^{-6}$	$3.14 \times 10^{-2}$	$7.92 \times 10^{-1}$
25.0	$1.76 \times 10^{-1}$	$1.24 \times 10^{-3}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$6.92 \times 10^{-6}$	$3.09 \times 10^{-2}$	$7.91 \times 10^{-1}$
26.0	$1.78 \times 10^{-1}$	$1.21 \times 10^{-3}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$6.81 \times 10^{-6}$	$3.05 \times 10^{-2}$	$7.90 \times 10^{-1}$
27.0	$1.79 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-3}$	$1.20 \times 10^{-3}$	$6.71 \times 10^{-6}$	$3.00 \times 10^{-2}$	$7.90 \times 10^{-1}$
28.0	$1.80 \times 10^{-1}$	$1.15 \times 10^{-3}$	$1.21 \times 10^{-3}$	$6.62 \times 10^{-6}$	$2.96 \times 10^{-2}$	$7.89 \times 10^{-1}$
29.0	$1.81 \times 10^{-1}$	$1.13 \times 10^{-3}$	$1.21 \times 10^{-3}$	$6.53 \times 10^{-6}$	$2.92 \times 10^{-2}$	$7.88 \times 10^{-1}$
30.0	$1.82 \times 10^{-1}$	$1.10 \times 10^{-3}$	$1.22 \times 10^{-3}$	$6.46 \times 10^{-6}$	$2.89 \times 10^{-2}$	$7.87 \times 10^{-1}$
35.0	$1.87 \times 10^{-1}$	$9.98 \times 10^{-4}$	$1.25 \times 10^{-3}$	$6.11 \times 10^{-6}$	$2.74 \times 10^{-2}$	$7.83 \times 10^{-1}$
40.0	$1.92 \times 10^{-1}$	$9.35 \times 10^{-4}$	$1.28 \times 10^{-3}$	$5.88 \times 10^{-6}$	$2.62 \times 10^{-2}$	$7.80 \times 10^{-1}$
45.0	$1.97 \times 10^{-1}$	$8.90 \times 10^{-4}$	$1.31 \times 10^{-3}$	$5.70 \times 10^{-6}$	$2.53 \times 10^{-2}$	$7.76 \times 10^{-1}$
50.0	$2.01 \times 10^{-1}$	$8.56 \times 10^{-4}$	$1.34 \times 10^{-3}$	$5.55 \times 10^{-6}$	$2.46 \times 10^{-2}$	$7.72 \times 10^{-1}$
55.0	$2.05 \times 10^{-1}$	$8.30 \times 10^{-4}$	$1.37 \times 10^{-3}$	$5.42 \times 10^{-6}$	$2.40 \times 10^{-2}$	$7.68 \times 10^{-1}$
60.0	$2.09 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-3}$	$5.31 \times 10^{-6}$	$2.35 \times 10^{-2}$	$7.65 \times 10^{-1}$
65.0	$2.13 \times 10^{-1}$	$7.91 \times 10^{-4}$	$1.42 \times 10^{-3}$	$5.22 \times 10^{-6}$	$2.31 \times 10^{-2}$	$7.61 \times 10^{-1}$
70.0	$2.17 \times 10^{-1}$	$7.76 \times 10^{-4}$	$1.44 \times 10^{-3}$	$5.13 \times 10^{-6}$	$2.28 \times 10^{-2}$	$7.57 \times 10^{-1}$
75.0	$2.21 \times 10^{-1}$	$7.64 \times 10^{-4}$	$1.47 \times 10^{-3}$	$5.05 \times 10^{-6}$	$2.25 \times 10^{-2}$	$7.54 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	4.92 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	4.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	6.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	6.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.35 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	6.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.03 x 10 <sup>-1</sup>	6.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.14 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	3.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	5.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.89 x 10 <sup>-1</sup>	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	4.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	7.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.71 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	9.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	9.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-7</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	9.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-8</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	8.51 x 10 <sup>-6</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	5.65 x 10 <sup>-8</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	9.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	9.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	6.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-8</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	9.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-8</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	9.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	6.40 x 10 <sup>-3</sup>	7.98 x 10 <sup>-9</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	9.65 x 10 <sup>-1</sup>	9.67 x 10 <sup>-7</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	6.42 x 10 <sup>-9</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.201

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{234}\text{U}$   
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$4.13 \times 10^{-6}$	0.0	$1.30 \times 10^{-10}$	0.0	$5.27 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.2	$3.47 \times 10^{-5}$	0.0	$2.72 \times 10^{-9}$	0.0	$1.72 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.3	$1.04 \times 10^{-4}$	0.0	$1.47 \times 10^{-8}$	0.0	$3.21 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.4	$2.13 \times 10^{-4}$	0.0	$4.64 \times 10^{-8}$	0.0	$4.81 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.5	$3.55 \times 10^{-4}$	0.0	$1.10 \times 10^{-7}$	0.0	$6.45 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.6	$5.24 \times 10^{-4}$	0.0	$2.16 \times 10^{-7}$	0.0	$8.07 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.7	$7.15 \times 10^{-4}$	0.0	$3.78 \times 10^{-7}$	0.0	$9.67 \times 10^{-4}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.8	$9.24 \times 10^{-4}$	0.0	$6.04 \times 10^{-7}$	0.0	$1.12 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.9	$1.15 \times 10^{-3}$	0.0	$9.02 \times 10^{-7}$	0.0	$1.28 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
1.0	$1.38 \times 10^{-3}$	$1.38 \times 10^{-3}$	$1.28 \times 10^{-6}$	$1.28 \times 10^{-6}$	$1.43 \times 10^{-3}$	$9.95 \times 10^{-1}$
2.0	$3.90 \times 10^{-3}$	$2.52 \times 10^{-3}$	$9.60 \times 10^{-6}$	$8.32 \times 10^{-6}$	$2.81 \times 10^{-3}$	$9.90 \times 10^{-1}$
3.0	$6.48 \times 10^{-3}$	$2.58 \times 10^{-3}$	$2.43 \times 10^{-5}$	$1.47 \times 10^{-5}$	$4.04 \times 10^{-3}$	$9.84 \times 10^{-1}$
4.0	$9.05 \times 10^{-3}$	$2.56 \times 10^{-3}$	$4.20 \times 10^{-5}$	$1.77 \times 10^{-5}$	$5.14 \times 10^{-3}$	$9.79 \times 10^{-1}$
5.0	$1.16 \times 10^{-2}$	$2.54 \times 10^{-3}$	$6.06 \times 10^{-5}$	$1.86 \times 10^{-5}$	$6.14 \times 10^{-3}$	$9.74 \times 10^{-1}$
6.0	$1.41 \times 10^{-2}$	$2.51 \times 10^{-3}$	$7.93 \times 10^{-5}$	$1.87 \times 10^{-5}$	$7.04 \times 10^{-3}$	$9.69 \times 10^{-1}$
7.0	$1.66 \times 10^{-2}$	$2.47 \times 10^{-3}$	$9.78 \times 10^{-5}$	$1.85 \times 10^{-5}$	$7.86 \times 10^{-3}$	$9.65 \times 10^{-1}$
8.0	$1.90 \times 10^{-2}$	$2.43 \times 10^{-3}$	$1.16 \times 10^{-4}$	$1.81 \times 10^{-5}$	$8.60 \times 10^{-3}$	$9.60 \times 10^{-1}$
9.0	$2.14 \times 10^{-2}$	$2.39 \times 10^{-3}$	$1.34 \times 10^{-4}$	$1.76 \times 10^{-5}$	$9.27 \times 10^{-3}$	$9.56 \times 10^{-1}$
10.0	$2.37 \times 10^{-2}$	$2.35 \times 10^{-3}$	$1.51 \times 10^{-4}$	$1.72 \times 10^{-5}$	$9.88 \times 10^{-3}$	$9.53 \times 10^{-1}$
11.0	$2.60 \times 10^{-2}$	$2.31 \times 10^{-3}$	$1.67 \times 10^{-4}$	$1.68 \times 10^{-5}$	$1.04 \times 10^{-2}$	$9.49 \times 10^{-1}$
12.0	$2.83 \times 10^{-2}$	$2.27 \times 10^{-3}$	$1.84 \times 10^{-4}$	$1.63 \times 10^{-5}$	$1.09 \times 10^{-2}$	$9.45 \times 10^{-1}$
13.0	$3.05 \times 10^{-2}$	$2.22 \times 10^{-3}$	$2.00 \times 10^{-4}$	$1.59 \times 10^{-5}$	$1.14 \times 10^{-2}$	$9.42 \times 10^{-1}$
14.0	$3.27 \times 10^{-2}$	$2.18 \times 10^{-3}$	$2.15 \times 10^{-4}$	$1.55 \times 10^{-5}$	$1.18 \times 10^{-2}$	$9.39 \times 10^{-1}$
15.0	$3.49 \times 10^{-2}$	$2.14 \times 10^{-3}$	$2.30 \times 10^{-4}$	$1.51 \times 10^{-5}$	$1.22 \times 10^{-2}$	$9.36 \times 10^{-1}$
16.0	$3.70 \times 10^{-2}$	$2.09 \times 10^{-3}$	$2.45 \times 10^{-4}$	$1.47 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-2}$	$9.33 \times 10^{-1}$
17.0	$3.90 \times 10^{-2}$	$2.05 \times 10^{-3}$	$2.59 \times 10^{-4}$	$1.43 \times 10^{-5}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$9.30 \times 10^{-1}$
18.0	$4.10 \times 10^{-2}$	$2.01 \times 10^{-3}$	$2.73 \times 10^{-4}$	$1.40 \times 10^{-5}$	$1.31 \times 10^{-2}$	$9.27 \times 10^{-1}$
19.0	$4.30 \times 10^{-2}$	$1.97 \times 10^{-3}$	$2.87 \times 10^{-4}$	$1.36 \times 10^{-5}$	$1.33 \times 10^{-2}$	$9.24 \times 10^{-1}$
20.0	$4.49 \times 10^{-2}$	$1.93 \times 10^{-3}$	$3.00 \times 10^{-4}$	$1.33 \times 10^{-5}$	$1.35 \times 10^{-2}$	$9.22 \times 10^{-1}$
21.0	$4.68 \times 10^{-2}$	$1.89 \times 10^{-3}$	$3.13 \times 10^{-4}$	$1.29 \times 10^{-5}$	$1.37 \times 10^{-2}$	$9.19 \times 10^{-1}$
22.0	$4.87 \times 10^{-2}$	$1.85 \times 10^{-3}$	$3.26 \times 10^{-4}$	$1.26 \times 10^{-5}$	$1.39 \times 10^{-2}$	$9.17 \times 10^{-1}$
23.0	$5.05 \times 10^{-2}$	$1.81 \times 10^{-3}$	$3.38 \times 10^{-4}$	$1.23 \times 10^{-5}$	$1.41 \times 10^{-2}$	$9.15 \times 10^{-1}$
24.0	$5.22 \times 10^{-2}$	$1.77 \times 10^{-3}$	$3.50 \times 10^{-4}$	$1.20 \times 10^{-5}$	$1.42 \times 10^{-2}$	$9.13 \times 10^{-1}$
25.0	$5.40 \times 10^{-2}$	$1.74 \times 10^{-3}$	$3.62 \times 10^{-4}$	$1.17 \times 10^{-5}$	$1.44 \times 10^{-2}$	$9.11 \times 10^{-1}$
26.0	$5.57 \times 10^{-2}$	$1.70 \times 10^{-3}$	$3.73 \times 10^{-4}$	$1.15 \times 10^{-5}$	$1.45 \times 10^{-2}$	$9.09 \times 10^{-1}$
27.0	$5.73 \times 10^{-2}$	$1.67 \times 10^{-3}$	$3.84 \times 10^{-4}$	$1.12 \times 10^{-5}$	$1.46 \times 10^{-2}$	$9.07 \times 10^{-1}$
28.0	$5.90 \times 10^{-2}$	$1.63 \times 10^{-3}$	$3.95 \times 10^{-4}$	$1.10 \times 10^{-5}$	$1.47 \times 10^{-2}$	$9.05 \times 10^{-1}$
29.0	$6.06 \times 10^{-2}$	$1.60 \times 10^{-3}$	$4.06 \times 10^{-4}$	$1.07 \times 10^{-5}$	$1.48 \times 10^{-2}$	$9.03 \times 10^{-1}$
30.0	$6.22 \times 10^{-2}$	$1.57 \times 10^{-3}$	$4.17 \times 10^{-4}$	$1.05 \times 10^{-5}$	$1.48 \times 10^{-2}$	$9.02 \times 10^{-1}$
35.0	$6.96 \times 10^{-2}$	$1.41 \times 10^{-3}$	$4.66 \times 10^{-4}$	$9.37 \times 10^{-6}$	$1.51 \times 10^{-2}$	$8.94 \times 10^{-1}$
40.0	$7.63 \times 10^{-2}$	$1.29 \times 10^{-3}$	$5.11 \times 10^{-4}$	$8.54 \times 10^{-6}$	$1.52 \times 10^{-2}$	$8.87 \times 10^{-1}$
45.0	$8.25 \times 10^{-2}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$5.52 \times 10^{-4}$	$7.85 \times 10^{-6}$	$1.53 \times 10^{-2}$	$8.81 \times 10^{-1}$
50.0	$8.83 \times 10^{-2}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$5.89 \times 10^{-4}$	$7.29 \times 10^{-6}$	$1.53 \times 10^{-2}$	$8.76 \times 10^{-1}$
55.0	$9.36 \times 10^{-2}$	$1.04 \times 10^{-3}$	$6.25 \times 10^{-4}$	$6.82 \times 10^{-6}$	$1.52 \times 10^{-2}$	$8.71 \times 10^{-1}$
60.0	$9.87 \times 10^{-2}$	$9.76 \times 10^{-4}$	$6.58 \times 10^{-4}$	$6.43 \times 10^{-6}$	$1.52 \times 10^{-2}$	$8.67 \times 10^{-1}$
65.0	$1.03 \times 10^{-1}$	$9.26 \times 10^{-4}$	$6.89 \times 10^{-4}$	$6.10 \times 10^{-6}$	$1.51 \times 10^{-2}$	$8.63 \times 10^{-1}$
70.0	$1.08 \times 10^{-1}$	$8.83 \times 10^{-4}$	$7.19 \times 10^{-4}$	$5.82 \times 10^{-6}$	$1.51 \times 10^{-2}$	$8.59 \times 10^{-1}$
75.0	$1.12 \times 10^{-1}$	$8.46 \times 10^{-4}$	$7.47 \times 10^{-4}$	$5.58 \times 10^{-6}$	$1.50 \times 10^{-2}$	$8.55 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-4</sup>	7.75 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	7.65 x 10 <sup>-4</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	5.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-4</sup>	8.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.76 x 10 <sup>-4</sup>	4.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.00 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	6.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	6.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	3.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	5.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	6.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-7</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.79 x 10 <sup>-7</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.96 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.08 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-7</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	9.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	9.66 x 10 <sup>-1</sup>	8.95 x 10 <sup>-6</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.94 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	9.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.88 x 10 <sup>-6</sup>	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-8</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	9.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-8</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	9.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	9.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-9</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-4</sup>

# Table A.202

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{234}\text{U}$   
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$1.88 \times 10^{-6}$	0.0	$7.21 \times 10^{-11}$	0.0	$1.61 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.2	$8.70 \times 10^{-6}$	0.0	$8.98 \times 10^{-10}$	0.0	$2.92 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.3	$1.83 \times 10^{-5}$	0.0	$3.50 \times 10^{-9}$	0.0	$3.95 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.4	$2.92 \times 10^{-5}$	0.0	$8.79 \times 10^{-9}$	0.0	$4.83 \times 10^{-5}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.5	$4.09 \times 10^{-5}$	0.0	$1.75 \times 10^{-8}$	0.0	$5.63 \times 10^{-5}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.6	$5.29 \times 10^{-5}$	0.0	$3.01 \times 10^{-8}$	0.0	$6.39 \times 10^{-5}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.7	$6.52 \times 10^{-5}$	0.0	$4.69 \times 10^{-8}$	0.0	$7.12 \times 10^{-5}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.8	$7.76 \times 10^{-5}$	0.0	$6.83 \times 10^{-8}$	0.0	$7.83 \times 10^{-5}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.9	$9.01 \times 10^{-5}$	0.0	$9.42 \times 10^{-8}$	0.0	$8.52 \times 10^{-5}$	$9.97 \times 10^{-1}$
1.0	$1.03 \times 10^{-4}$	$1.03 \times 10^{-4}$	$1.25 \times 10^{-7}$	$1.25 \times 10^{-7}$	$9.20 \times 10^{-5}$	$9.96 \times 10^{-1}$
2.0	$2.29 \times 10^{-4}$	$1.26 \times 10^{-4}$	$6.50 \times 10^{-7}$	$5.26 \times 10^{-7}$	$1.56 \times 10^{-4}$	$9.93 \times 10^{-1}$
3.0	$3.54 \times 10^{-4}$	$1.26 \times 10^{-4}$	$1.43 \times 10^{-6}$	$7.83 \times 10^{-7}$	$2.14 \times 10^{-4}$	$9.89 \times 10^{-1}$
4.0	$4.80 \times 10^{-4}$	$1.25 \times 10^{-4}$	$2.32 \times 10^{-6}$	$8.87 \times 10^{-7}$	$2.67 \times 10^{-4}$	$9.86 \times 10^{-1}$
5.0	$6.04 \times 10^{-4}$	$1.24 \times 10^{-4}$	$3.24 \times 10^{-6}$	$9.18 \times 10^{-7}$	$3.15 \times 10^{-4}$	$9.83 \times 10^{-1}$
6.0	$7.28 \times 10^{-4}$	$1.23 \times 10^{-4}$	$4.16 \times 10^{-6}$	$9.18 \times 10^{-7}$	$3.59 \times 10^{-4}$	$9.80 \times 10^{-1}$
7.0	$8.50 \times 10^{-4}$	$1.22 \times 10^{-4}$	$5.06 \times 10^{-6}$	$9.07 \times 10^{-7}$	$3.99 \times 10^{-4}$	$9.77 \times 10^{-1}$
8.0	$9.71 \times 10^{-4}$	$1.21 \times 10^{-4}$	$5.96 \times 10^{-6}$	$8.92 \times 10^{-7}$	$4.35 \times 10^{-4}$	$9.74 \times 10^{-1}$
9.0	$1.09 \times 10^{-3}$	$1.20 \times 10^{-4}$	$6.83 \times 10^{-6}$	$8.75 \times 10^{-7}$	$4.69 \times 10^{-4}$	$9.72 \times 10^{-1}$
10.0	$1.21 \times 10^{-3}$	$1.18 \times 10^{-4}$	$7.69 \times 10^{-6}$	$8.57 \times 10^{-7}$	$4.99 \times 10^{-4}$	$9.69 \times 10^{-1}$
11.0	$1.33 \times 10^{-3}$	$1.17 \times 10^{-4}$	$8.53 \times 10^{-6}$	$8.40 \times 10^{-7}$	$5.27 \times 10^{-4}$	$9.67 \times 10^{-1}$
12.0	$1.44 \times 10^{-3}$	$1.15 \times 10^{-4}$	$9.35 \times 10^{-6}$	$8.23 \times 10^{-7}$	$5.53 \times 10^{-4}$	$9.64 \times 10^{-1}$
13.0	$1.55 \times 10^{-3}$	$1.14 \times 10^{-4}$	$1.02 \times 10^{-5}$	$8.06 \times 10^{-7}$	$5.77 \times 10^{-4}$	$9.62 \times 10^{-1}$
14.0	$1.67 \times 10^{-3}$	$1.12 \times 10^{-4}$	$1.09 \times 10^{-5}$	$7.90 \times 10^{-7}$	$5.99 \times 10^{-4}$	$9.60 \times 10^{-1}$
15.0	$1.78 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-4}$	$1.17 \times 10^{-5}$	$7.74 \times 10^{-7}$	$6.19 \times 10^{-4}$	$9.58 \times 10^{-1}$
16.0	$1.89 \times 10^{-3}$	$1.09 \times 10^{-4}$	$1.25 \times 10^{-5}$	$7.59 \times 10^{-7}$	$6.37 \times 10^{-4}$	$9.56 \times 10^{-1}$
17.0	$1.99 \times 10^{-3}$	$1.07 \times 10^{-4}$	$1.32 \times 10^{-5}$	$7.44 \times 10^{-7}$	$6.54 \times 10^{-4}$	$9.54 \times 10^{-1}$
18.0	$2.10 \times 10^{-3}$	$1.06 \times 10^{-4}$	$1.40 \times 10^{-5}$	$7.30 \times 10^{-7}$	$6.70 \times 10^{-4}$	$9.52 \times 10^{-1}$
19.0	$2.20 \times 10^{-3}$	$1.04 \times 10^{-4}$	$1.47 \times 10^{-5}$	$7.16 \times 10^{-7}$	$6.84 \times 10^{-4}$	$9.51 \times 10^{-1}$
20.0	$2.31 \times 10^{-3}$	$1.03 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-5}$	$7.03 \times 10^{-7}$	$6.98 \times 10^{-4}$	$9.49 \times 10^{-1}$
21.0	$2.41 \times 10^{-3}$	$1.01 \times 10^{-4}$	$1.61 \times 10^{-5}$	$6.90 \times 10^{-7}$	$7.10 \times 10^{-4}$	$9.47 \times 10^{-1}$
22.0	$2.51 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-5}$	$1.67 \times 10^{-5}$	$6.78 \times 10^{-7}$	$7.21 \times 10^{-4}$	$9.46 \times 10^{-1}$
23.0	$2.60 \times 10^{-3}$	$9.81 \times 10^{-5}$	$1.74 \times 10^{-5}$	$6.66 \times 10^{-7}$	$7.32 \times 10^{-4}$	$9.44 \times 10^{-1}$
24.0	$2.70 \times 10^{-3}$	$9.67 \times 10^{-5}$	$1.81 \times 10^{-5}$	$6.54 \times 10^{-7}$	$7.42 \times 10^{-4}$	$9.43 \times 10^{-1}$
25.0	$2.80 \times 10^{-3}$	$9.54 \times 10^{-5}$	$1.87 \times 10^{-5}$	$6.44 \times 10^{-7}$	$7.51 \times 10^{-4}$	$9.41 \times 10^{-1}$
26.0	$2.89 \times 10^{-3}$	$9.40 \times 10^{-5}$	$1.93 \times 10^{-5}$	$6.33 \times 10^{-7}$	$7.60 \times 10^{-4}$	$9.40 \times 10^{-1}$
27.0	$2.98 \times 10^{-3}$	$9.27 \times 10^{-5}$	$2.00 \times 10^{-5}$	$6.23 \times 10^{-7}$	$7.68 \times 10^{-4}$	$9.39 \times 10^{-1}$
28.0	$3.07 \times 10^{-3}$	$9.15 \times 10^{-5}$	$2.06 \times 10^{-5}$	$6.13 \times 10^{-7}$	$7.76 \times 10^{-4}$	$9.38 \times 10^{-1}$
29.0	$3.16 \times 10^{-3}$	$9.03 \times 10^{-5}$	$2.12 \times 10^{-5}$	$6.04 \times 10^{-7}$	$7.83 \times 10^{-4}$	$9.36 \times 10^{-1}$
30.0	$3.25 \times 10^{-3}$	$8.91 \times 10^{-5}$	$2.18 \times 10^{-5}$	$5.95 \times 10^{-7}$	$7.90 \times 10^{-4}$	$9.35 \times 10^{-1}$
35.0	$3.68 \times 10^{-3}$	$8.34 \times 10^{-5}$	$2.46 \times 10^{-5}$	$5.54 \times 10^{-7}$	$8.18 \times 10^{-4}$	$9.30 \times 10^{-1}$
40.0	$4.09 \times 10^{-3}$	$7.92 \times 10^{-5}$	$2.73 \times 10^{-5}$	$5.24 \times 10^{-7}$	$8.41 \times 10^{-4}$	$9.26 \times 10^{-1}$
45.0	$4.48 \times 10^{-3}$	$7.58 \times 10^{-5}$	$2.99 \times 10^{-5}$	$5.01 \times 10^{-7}$	$8.60 \times 10^{-4}$	$9.22 \times 10^{-1}$
50.0	$4.85 \times 10^{-3}$	$7.31 \times 10^{-5}$	$3.23 \times 10^{-5}$	$4.83 \times 10^{-7}$	$8.77 \times 10^{-4}$	$9.19 \times 10^{-1}$
55.0	$5.21 \times 10^{-3}$	$7.10 \times 10^{-5}$	$3.47 \times 10^{-5}$	$4.69 \times 10^{-7}$	$8.93 \times 10^{-4}$	$9.16 \times 10^{-1}$
60.0	$5.56 \times 10^{-3}$	$6.94 \times 10^{-5}$	$3.70 \times 10^{-5}$	$4.59 \times 10^{-7}$	$9.08 \times 10^{-4}$	$9.13 \times 10^{-1}$
65.0	$5.90 \times 10^{-3}$	$6.82 \times 10^{-5}$	$3.93 \times 10^{-5}$	$4.51 \times 10^{-7}$	$9.24 \times 10^{-4}$	$9.11 \times 10^{-1}$
70.0	$6.24 \times 10^{-3}$	$6.73 \times 10^{-5}$	$4.15 \times 10^{-5}$	$4.46 \times 10^{-7}$	$9.39 \times 10^{-4}$	$9.09 \times 10^{-1}$
75.0	$6.58 \times 10^{-3}$	$6.67 \times 10^{-5}$	$4.38 \times 10^{-5}$	$4.42 \times 10^{-7}$	$9.55 \times 10^{-4}$	$9.07 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	9.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-7</sup>	9.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	7.57 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.56 x 10 <sup>-3</sup>	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	9.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.57 x 10 <sup>-3</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	9.91 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	4.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-5</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-7</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.65 x 10 <sup>-7</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.68 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.71 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-7</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	9.88 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	5.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	5.57 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	5.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-7</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	6.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	7.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	6.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.74 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-7</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.57 x 10 <sup>-4</sup>	8.39 x 10 <sup>-7</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.25 x 10 <sup>-7</sup>	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-7</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	4.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	7.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	5.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	9.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	6.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	7.59 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	8.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-5</sup>	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	9.06 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	6.77 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.06 x 10 <sup>-2</sup>



# Table A.203

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>234</sup>U  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	7.52 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.44 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	8.37 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	1.09 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	7.26 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.26 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	3.36 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	2.17 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.24 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	7.35 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	4.93 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	9.45 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.53 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	2.16 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	1.62 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.43 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	3.22 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	2.55 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.55 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	3.79 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.15 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	5.36 x 10 <sup>-8</sup>	5.36 x 10 <sup>-8</sup>	3.03 x 10 <sup>-11</sup>	3.03 x 10 <sup>-11</sup>	8.04 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	4.64 x 10 <sup>-7</sup>	4.10 x 10 <sup>-7</sup>	6.76 x 10 <sup>-10</sup>	6.46 x 10 <sup>-10</sup>	4.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-9</sup>	2.78 x 10 <sup>-9</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-9</sup>	6.52 x 10 <sup>-9</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
5.0	5.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	1.14 x 10 <sup>-8</sup>	3.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
6.0	9.08 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	3.82 x 10 <sup>-8</sup>	1.69 x 10 <sup>-8</sup>	5.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
7.0	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-6</sup>	6.09 x 10 <sup>-8</sup>	2.27 x 10 <sup>-8</sup>	7.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
8.0	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.94 x 10 <sup>-6</sup>	8.95 x 10 <sup>-8</sup>	2.86 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
9.0	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	3.44 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
10.0	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	4.02 x 10 <sup>-8</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
11.0	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-7</sup>	4.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
12.0	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-8</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
13.0	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.18 x 10 <sup>-7</sup>	5.67 x 10 <sup>-8</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-7</sup>	6.18 x 10 <sup>-8</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	6.68 x 10 <sup>-8</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	8.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-7</sup>	7.17 x 10 <sup>-8</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	9.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-7</sup>	7.64 x 10 <sup>-8</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-7</sup>	8.09 x 10 <sup>-8</sup>	4.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-7</sup>	8.53 x 10 <sup>-8</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	8.95 x 10 <sup>-8</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-7</sup>	9.36 x 10 <sup>-8</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-8</sup>	6.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	6.98 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	7.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	8.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	8.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	9.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	6.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-7</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	7.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-7</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	9.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-7</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-7</sup>	2.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-7</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-7</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-7</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-7</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-8</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-8</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	4.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.33 x 10 <sup>-8</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	4.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.64 x 10 <sup>-8</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	4.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.02 x 10 <sup>-8</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-6</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.46 x 10 <sup>-8</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	5.96 x 10 <sup>-8</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-8</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	5.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.70 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-8</sup>	3.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-8</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	5.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-6</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-8</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	5.47 x 10 <sup>-3</sup>	6.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-8</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-8</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-8</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-8</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	6.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-8</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	7.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-8</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	7.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-8</sup>	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	9.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	6.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	6.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	7.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	9.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	5.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-8</sup>	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-8</sup>	6.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-8</sup>	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.204

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>235</sup>U  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.59 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	5.63 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	6.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	6.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	6.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	7.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	7.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	7.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	6.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	7.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	7.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	9.54 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	8.81 x 10 <sup>-3</sup>	5.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	7.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-3</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	7.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	7.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	8.05 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.96 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	8.16 x 10 <sup>-1</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	8.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	8.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	8.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	5.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	8.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	5.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	8.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	8.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	5.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	8.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	8.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	8.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	5.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	5.93 x 10 <sup>-3</sup>	7.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.96 x 10 <sup>-3</sup>	6.62 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	9.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	5.82 x 10 <sup>-6</sup>	9.24 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	9.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.16 x 10 <sup>-6</sup>	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	9.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	8.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.46 x 10 <sup>-4</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.12 x 10 <sup>-6</sup>	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	9.16 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-6</sup>	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	7.64 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	6.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	9.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	9.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>	5.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	9.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	5.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	9.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	9.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-7</sup>	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-7</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-7</sup>	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.37 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.25 x 10 <sup>-7</sup>	5.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	9.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	6.03 x 10 <sup>-7</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.06 x 10 <sup>-7</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.47 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-7</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-9</sup>
240.0	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-7</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-7</sup>	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-10</sup>
270.0	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-7</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-7</sup>	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>
300.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-7</sup>	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-12</sup>
330.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	9.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.96 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	9.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	9.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	4.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.95 x 10 <sup>-16</sup>
500.0	9.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	7.67 x 10 <sup>-8</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
600.0	9.55 x 10 <sup>-1</sup>	9.98 x 10 <sup>-6</sup>	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-8</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
720.0	9.56 x 10 <sup>-1</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	6.08 x 10 <sup>-8</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
900.0	9.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.43 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.60 x 10 <sup>-8</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
1000.0	9.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.37 x 10 <sup>-8</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
1500.0	9.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-6</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-8</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
2000.0	9.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-6</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.63 x 10 <sup>-8</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
2500.0	9.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-6</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-8</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3000.0	9.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-8</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3500.0	9.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4000.0	9.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4500.0	9.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
5000.0	9.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
6000.0	9.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
7000.0	9.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-9</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
8000.0	9.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	7.20 x 10 <sup>-9</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
9000.0	9.81 x 10 <sup>-1</sup>	9.30 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	6.17 x 10 <sup>-9</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
10000.0	9.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.14 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.41 x 10 <sup>-9</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	0.0

# Table A.205

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>235</sup>U  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.71 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.20 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.94 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.05 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.15 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.93 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.87 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	5.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	6.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	6.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	9.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.18 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	7.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.66 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.96 x 10 <sup>-3</sup>	6.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	8.24 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	9.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	8.93 x 10 <sup>-3</sup>	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	8.16 x 10 <sup>-3</sup>	5.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.37 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	7.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-3</sup>	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	7.55 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-3</sup>	5.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	7.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	7.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-3</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	7.73 x 10 <sup>-1</sup>	5.59 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	7.79 x 10 <sup>-1</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	5.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	5.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.25 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-3</sup>	5.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	7.92 x 10 <sup>-1</sup>	4.39 x 10 <sup>-3</sup>	5.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	7.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	8.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	8.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	5.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	5.68 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	8.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	8.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	5.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	8.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	8.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	5.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	8.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	8.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	9.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	8.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	5.81 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-6</sup>	8.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	7.56 x 10 <sup>-6</sup>	8.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	8.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.89 x 10 <sup>-3</sup>	6.89 x 10 <sup>-6</sup>	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	9.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.92 x 10 <sup>-3</sup>	6.29 x 10 <sup>-6</sup>	7.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	5.76 x 10 <sup>-6</sup>	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-6</sup>	7.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	9.04 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-6</sup>	7.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-6</sup>	7.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	6.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-6</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	9.16 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.52 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	5.97 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.24 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	5.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.04 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	9.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	9.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	5.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	9.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	5.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.96 x 10 <sup>-7</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	9.91 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	6.55 x 10 <sup>-7</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-7</sup>	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.79 x 10 <sup>-7</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.77 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-7</sup>	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-7</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	9.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	9.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	9.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.01 x 10 <sup>-8</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>
600.0	9.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	6.72 x 10 <sup>-8</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	9.56 x 10 <sup>-1</sup>	9.21 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-8</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	9.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-8</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	9.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-6</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.38 x 10 <sup>-8</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-9</sup>
1500.0	9.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-6</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-8</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-13</sup>
2000.0	9.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-6</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-8</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-17</sup>
2500.0	9.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-6</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-8</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.56 x 10 <sup>-18</sup>
3000.0	9.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-8</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3500.0	9.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4000.0	9.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4500.0	9.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
5000.0	9.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
6000.0	9.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
7000.0	9.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.64 x 10 <sup>-9</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
8000.0	9.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	7.21 x 10 <sup>-9</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
9000.0	9.81 x 10 <sup>-1</sup>	9.31 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	6.18 x 10 <sup>-9</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
10000.0	9.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.41 x 10 <sup>-9</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	0.0

# Table A.206

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>235</sup>U  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	7.58 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.25 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.51 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.36 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.85 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	7.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	5.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.35 x 10 <sup>-1</sup>	9.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.44 x 10 <sup>-1</sup>	8.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.52 x 10 <sup>-1</sup>	8.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.82 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.88 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	5.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	5.31 x 10 <sup>-3</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.43 x 10 <sup>-1</sup>	4.68 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.47 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.56 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	6.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	6.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	7.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	6.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	6.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	6.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-6</sup>	6.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	6.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.63 x 10 <sup>-3</sup>	8.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	7.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.67 x 10 <sup>-3</sup>	7.64 x 10 <sup>-6</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	7.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.71 x 10 <sup>-3</sup>	7.04 x 10 <sup>-6</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	6.50 x 10 <sup>-6</sup>	5.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	7.18 x 10 <sup>-1</sup>	9.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	6.01 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	7.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-4</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-6</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	7.27 x 10 <sup>-1</sup>	7.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.85 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-6</sup>	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	7.34 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-6</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	7.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-4</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.92 x 10 <sup>-4</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	7.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-6</sup>	4.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	7.46 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	7.48 x 10 <sup>-1</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-6</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	7.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	7.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	7.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	7.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	7.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	7.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	7.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	7.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	7.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	7.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	5.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	8.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	8.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-7</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	8.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.02 x 10 <sup>-7</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	8.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	7.17 x 10 <sup>-7</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	8.64 x 10 <sup>-1</sup>	9.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.74 x 10 <sup>-3</sup>	6.09 x 10 <sup>-7</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-7</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-7</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-7</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	9.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-7</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	9.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-8</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	9.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-6</sup>	6.40 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-8</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	9.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-8</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	9.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-8</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	9.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-8</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	9.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-8</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	9.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	8.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	9.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	6.70 x 10 <sup>-9</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	9.77 x 10 <sup>-1</sup>	8.59 x 10 <sup>-7</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	5.71 x 10 <sup>-9</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>



# Table A.207

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>235</sup>U  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.02 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	9.44 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.78 x 10 <sup>-3</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.42 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.97 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.53 x 10 <sup>-6</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	8.27 x 10 <sup>-6</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	8.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	7.82 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	7.46 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	7.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	7.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-6</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	6.81 x 10 <sup>-6</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	6.71 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	6.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	6.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	9.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	9.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	8.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	5.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	5.55 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-6</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	5.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.22 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	5.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	4.92 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	4.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	6.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	6.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.35 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.03 x 10 <sup>-1</sup>	6.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.14 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	3.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	5.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.89 x 10 <sup>-1</sup>	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	4.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	7.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.71 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	9.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	9.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-7</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	9.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-8</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	8.51 x 10 <sup>-6</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	5.65 x 10 <sup>-8</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	9.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	9.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	6.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-8</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	9.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	9.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	6.40 x 10 <sup>-3</sup>	7.97 x 10 <sup>-9</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	9.65 x 10 <sup>-1</sup>	9.67 x 10 <sup>-7</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	6.42 x 10 <sup>-9</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.208

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>235</sup>U  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.13 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.72 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	3.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.64 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.24 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.16 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	8.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	7.15 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	9.24 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.04 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.02 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-6</sup>	8.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	6.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	7.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	8.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	8.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	7.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	8.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	5.89 x 10 <sup>-4</sup>	7.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	9.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	6.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	9.87 x 10 <sup>-2</sup>	9.76 x 10 <sup>-4</sup>	6.58 x 10 <sup>-4</sup>	6.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	9.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.89 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	8.83 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	5.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	8.46 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-4</sup>	5.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-4</sup>	7.75 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	7.65 x 10 <sup>-4</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	5.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-4</sup>	8.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.76 x 10 <sup>-4</sup>	4.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.00 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	6.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	6.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	3.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	6.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-7</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.79 x 10 <sup>-7</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.96 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.07 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	9.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	9.66 x 10 <sup>-1</sup>	8.93 x 10 <sup>-6</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.93 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	9.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.88 x 10 <sup>-6</sup>	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-8</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	9.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-8</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	9.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	9.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.75 x 10 <sup>-9</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>

# Table A.209

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>235</sup>U  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.21 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	8.70 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.98 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.50 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.79 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.01 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.52 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.69 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	7.76 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.83 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.83 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	9.01 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.42 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	8.52 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	9.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.50 x 10 <sup>-7</sup>	5.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	7.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	8.87 x 10 <sup>-7</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	6.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-6</sup>	9.18 x 10 <sup>-7</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.16 x 10 <sup>-6</sup>	9.18 x 10 <sup>-7</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	8.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.06 x 10 <sup>-6</sup>	9.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	9.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.96 x 10 <sup>-6</sup>	8.92 x 10 <sup>-7</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	6.83 x 10 <sup>-6</sup>	8.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.69 x 10 <sup>-6</sup>	8.57 x 10 <sup>-7</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.53 x 10 <sup>-6</sup>	8.40 x 10 <sup>-7</sup>	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.35 x 10 <sup>-6</sup>	8.23 x 10 <sup>-7</sup>	5.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-7</sup>	5.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-7</sup>	5.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-7</sup>	6.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-7</sup>	6.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-7</sup>	6.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-7</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-7</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	7.03 x 10 <sup>-7</sup>	6.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-7</sup>	7.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	6.78 x 10 <sup>-7</sup>	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.66 x 10 <sup>-7</sup>	7.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	6.54 x 10 <sup>-7</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-7</sup>	7.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-7</sup>	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	9.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-7</sup>	7.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	6.13 x 10 <sup>-7</sup>	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.04 x 10 <sup>-7</sup>	7.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-7</sup>	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	8.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	5.54 x 10 <sup>-7</sup>	8.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	5.24 x 10 <sup>-7</sup>	8.41 x 10 <sup>-4</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.48 x 10 <sup>-3</sup>	7.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	5.01 x 10 <sup>-7</sup>	8.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.85 x 10 <sup>-3</sup>	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.83 x 10 <sup>-7</sup>	8.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.69 x 10 <sup>-7</sup>	8.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.56 x 10 <sup>-3</sup>	6.94 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-7</sup>	9.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-7</sup>	9.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.46 x 10 <sup>-7</sup>	9.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	6.58 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-7</sup>	9.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	9.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-7</sup>	9.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	7.57 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.56 x 10 <sup>-3</sup>	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	9.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.57 x 10 <sup>-3</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	9.91 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	4.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-5</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-7</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.65 x 10 <sup>-7</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.68 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.71 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-7</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-5</sup>	9.88 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	5.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	5.57 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	5.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-7</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	6.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	7.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	6.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.74 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-7</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.57 x 10 <sup>-4</sup>	8.39 x 10 <sup>-7</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.25 x 10 <sup>-7</sup>	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	3.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-7</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	4.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	7.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	5.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	9.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	6.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	7.59 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	8.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-5</sup>	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	9.06 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	6.77 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.210

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>235</sup>U  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	7.52 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.44 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	8.37 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	1.09 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	7.26 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.26 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	3.36 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	2.17 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.24 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	7.35 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	4.93 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	9.45 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.53 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	2.16 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	1.62 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.43 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	3.22 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	2.55 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.55 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	3.79 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.15 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	5.36 x 10 <sup>-8</sup>	5.36 x 10 <sup>-8</sup>	3.03 x 10 <sup>-11</sup>	3.03 x 10 <sup>-11</sup>	8.04 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	4.64 x 10 <sup>-7</sup>	4.10 x 10 <sup>-7</sup>	6.76 x 10 <sup>-10</sup>	6.46 x 10 <sup>-10</sup>	4.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-9</sup>	2.78 x 10 <sup>-9</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-9</sup>	6.52 x 10 <sup>-9</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
5.0	5.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	1.14 x 10 <sup>-8</sup>	3.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
6.0	9.08 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	3.82 x 10 <sup>-8</sup>	1.69 x 10 <sup>-8</sup>	5.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
7.0	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-6</sup>	6.09 x 10 <sup>-8</sup>	2.27 x 10 <sup>-8</sup>	7.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
8.0	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.94 x 10 <sup>-6</sup>	8.95 x 10 <sup>-8</sup>	2.86 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
9.0	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	3.45 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
10.0	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	4.02 x 10 <sup>-8</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
11.0	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-7</sup>	4.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
12.0	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-8</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
13.0	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.18 x 10 <sup>-7</sup>	5.67 x 10 <sup>-8</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-7</sup>	6.18 x 10 <sup>-8</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	6.69 x 10 <sup>-8</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	8.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-7</sup>	7.17 x 10 <sup>-8</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	9.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-7</sup>	7.64 x 10 <sup>-8</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-7</sup>	8.09 x 10 <sup>-8</sup>	4.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-7</sup>	8.53 x 10 <sup>-8</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	8.95 x 10 <sup>-8</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-7</sup>	9.36 x 10 <sup>-8</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-8</sup>	6.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	6.98 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	7.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	8.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	8.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	9.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	6.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-7</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	7.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-7</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	9.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	7.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-7</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-7</sup>	2.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-7</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-7</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-7</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-7</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-8</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-8</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	4.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.33 x 10 <sup>-8</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	4.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.64 x 10 <sup>-8</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	4.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.02 x 10 <sup>-8</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-6</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.46 x 10 <sup>-8</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	5.96 x 10 <sup>-8</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-8</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	5.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.70 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-8</sup>	3.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-8</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	5.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-6</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-8</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	5.47 x 10 <sup>-3</sup>	6.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-8</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-8</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-8</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-8</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	6.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-8</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	7.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-8</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	7.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-8</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	9.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	6.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	6.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	7.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	9.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	5.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-8</sup>	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-8</sup>	6.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-8</sup>	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>



# Table A.211

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>238</sup>U  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.59 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	5.63 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	6.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	6.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	6.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	7.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	7.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	7.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	7.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	7.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	9.54 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	8.81 x 10 <sup>-3</sup>	5.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	7.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-3</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	7.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	7.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	8.05 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.96 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	8.16 x 10 <sup>-1</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	8.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	8.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	8.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	5.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	8.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	5.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	8.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	8.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	5.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	8.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	8.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	8.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	5.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	5.93 x 10 <sup>-3</sup>	7.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	5.96 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.81 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	9.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	5.82 x 10 <sup>-6</sup>	9.24 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	9.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.16 x 10 <sup>-6</sup>	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	9.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	8.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.46 x 10 <sup>-4</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.12 x 10 <sup>-6</sup>	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	9.16 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-6</sup>	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	6.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	9.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	9.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>	5.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	9.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	5.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	9.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	9.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-7</sup>	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-7</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.23 x 10 <sup>-7</sup>	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.25 x 10 <sup>-7</sup>	5.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	9.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	6.03 x 10 <sup>-7</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.06 x 10 <sup>-7</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.47 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-7</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.92 x 10 <sup>-10</sup>
240.0	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-7</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-7</sup>	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	9.88 x 10 <sup>-11</sup>
270.0	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-7</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-7</sup>	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-12</sup>
300.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-7</sup>	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-13</sup>
330.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	9.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	9.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	9.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	4.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-15</sup>
500.0	9.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	7.67 x 10 <sup>-8</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-18</sup>
600.0	9.55 x 10 <sup>-1</sup>	9.98 x 10 <sup>-6</sup>	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-8</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
720.0	9.56 x 10 <sup>-1</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	6.08 x 10 <sup>-8</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
900.0	9.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.43 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.60 x 10 <sup>-8</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
1000.0	9.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.37 x 10 <sup>-8</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
1500.0	9.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-6</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-8</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
2000.0	9.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-6</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.63 x 10 <sup>-8</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
2500.0	9.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-6</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-8</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3000.0	9.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-8</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3500.0	9.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4000.0	9.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4500.0	9.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
5000.0	9.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
6000.0	9.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
7000.0	9.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-9</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
8000.0	9.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	7.19 x 10 <sup>-9</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
9000.0	9.81 x 10 <sup>-1</sup>	9.29 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	6.17 x 10 <sup>-9</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
10000.0	9.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.14 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.41 x 10 <sup>-9</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	0.0

# Table A.212

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>238</sup>U  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.71 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.20 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.94 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.05 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.15 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	7.41 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.93 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.87 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	5.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	6.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	6.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	9.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.18 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	7.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.66 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.96 x 10 <sup>-3</sup>	6.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	8.24 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	9.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	8.93 x 10 <sup>-3</sup>	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.62 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	8.16 x 10 <sup>-3</sup>	5.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.37 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	7.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-3</sup>	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	7.55 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-3</sup>	5.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	7.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	7.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	7.73 x 10 <sup>-1</sup>	5.59 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	7.79 x 10 <sup>-1</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	5.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	5.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-3</sup>	5.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	7.92 x 10 <sup>-1</sup>	4.39 x 10 <sup>-3</sup>	5.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	7.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	8.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	8.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	5.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	5.68 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	8.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	8.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	5.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	8.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	8.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	5.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	8.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	5.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	8.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	9.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	8.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	5.81 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-6</sup>	8.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	7.56 x 10 <sup>-6</sup>	8.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	8.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.89 x 10 <sup>-3</sup>	6.89 x 10 <sup>-6</sup>	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	9.65 x 10 <sup>-4</sup>	5.92 x 10 <sup>-3</sup>	6.29 x 10 <sup>-6</sup>	7.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-6</sup>	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-6</sup>	7.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	9.04 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-6</sup>	7.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-6</sup>	7.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	6.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-6</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	9.16 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.52 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	5.97 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.24 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	5.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.04 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	9.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	9.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	5.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	9.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	5.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.96 x 10 <sup>-7</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	9.91 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	6.55 x 10 <sup>-7</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-7</sup>	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.80 x 10 <sup>-7</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.77 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-7</sup>	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-7</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	9.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	9.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	9.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.01 x 10 <sup>-8</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>
600.0	9.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-3</sup>	6.72 x 10 <sup>-8</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	9.56 x 10 <sup>-1</sup>	9.21 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-8</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	9.58 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-8</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	9.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-6</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.38 x 10 <sup>-8</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-9</sup>
1500.0	9.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-6</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-8</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-13</sup>
2000.0	9.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-6</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-8</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	5.98 x 10 <sup>-17</sup>
2500.0	9.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-8</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3000.0	9.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-8</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3500.0	9.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4000.0	9.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4500.0	9.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-6</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
5000.0	9.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
6000.0	9.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
7000.0	9.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.66 x 10 <sup>-9</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
8000.0	9.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	7.22 x 10 <sup>-9</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
9000.0	9.81 x 10 <sup>-1</sup>	9.31 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	6.18 x 10 <sup>-9</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
10000.0	9.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-7</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-9</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	0.0

# Table A.213

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>238</sup>U  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	7.58 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.25 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.51 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	5.36 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	8.85 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	7.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.35 x 10 <sup>-1</sup>	9.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.44 x 10 <sup>-1</sup>	8.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.52 x 10 <sup>-1</sup>	8.27 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	7.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.82 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.88 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	5.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	5.23 x 10 <sup>-1</sup>	5.31 x 10 <sup>-3</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.43 x 10 <sup>-1</sup>	4.68 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.47 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.56 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	6.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	6.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	7.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	6.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	6.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	6.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-6</sup>	6.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	6.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.63 x 10 <sup>-3</sup>	8.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	7.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.67 x 10 <sup>-3</sup>	7.64 x 10 <sup>-6</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	7.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.71 x 10 <sup>-3</sup>	7.04 x 10 <sup>-6</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	6.50 x 10 <sup>-6</sup>	5.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	7.18 x 10 <sup>-1</sup>	9.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	6.01 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	7.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-4</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-6</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	7.27 x 10 <sup>-1</sup>	7.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.85 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-6</sup>	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	7.34 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-6</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	7.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-4</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	7.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-6</sup>	4.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	7.46 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	7.48 x 10 <sup>-1</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-6</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	7.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	7.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	7.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	7.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	7.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	7.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	7.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	7.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	7.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	7.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	5.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	8.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	8.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-7</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	8.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.02 x 10 <sup>-7</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	8.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	7.17 x 10 <sup>-7</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	8.64 x 10 <sup>-1</sup>	9.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.74 x 10 <sup>-3</sup>	6.09 x 10 <sup>-7</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-7</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.57 x 10 <sup>-7</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-7</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	9.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-7</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	9.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.93 x 10 <sup>-8</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.71 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	9.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.40 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-8</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.77 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	9.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-8</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	9.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-8</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	9.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-8</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	9.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-8</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	9.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	8.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	9.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	6.70 x 10 <sup>-9</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	9.77 x 10 <sup>-1</sup>	8.59 x 10 <sup>-7</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	5.71 x 10 <sup>-9</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.214

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>238</sup>U  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	6.02 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	9.44 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	0.0	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.78 x 10 <sup>-3</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.42 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.97 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	8.53 x 10 <sup>-6</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	8.27 x 10 <sup>-6</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	8.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	7.82 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	7.46 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	7.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	7.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-6</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	6.81 x 10 <sup>-6</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	6.71 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	6.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	6.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	9.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	9.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	8.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	5.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	5.55 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-6</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	5.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.22 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	5.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	4.92 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	4.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	6.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	6.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.35 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.03 x 10 <sup>-1</sup>	6.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.14 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	3.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	5.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.89 x 10 <sup>-1</sup>	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	4.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	7.48 x 10 <sup>-7</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.73 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.24 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	9.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	9.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-7</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	9.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	8.35 x 10 <sup>-8</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	8.52 x 10 <sup>-6</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	5.66 x 10 <sup>-8</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	9.57 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	9.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	6.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-8</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	9.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	9.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	6.40 x 10 <sup>-3</sup>	7.97 x 10 <sup>-9</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	9.65 x 10 <sup>-1</sup>	9.68 x 10 <sup>-7</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	6.43 x 10 <sup>-9</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>



# Table A.215

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>238</sup>U  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.13 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.72 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	3.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.64 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.24 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.16 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	8.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	7.15 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	9.24 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.04 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.02 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-6</sup>	8.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	6.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	7.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	8.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	8.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.52 x 10 <sup>-4</sup>	7.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	8.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	5.89 x 10 <sup>-4</sup>	7.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	9.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	6.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	9.87 x 10 <sup>-2</sup>	9.76 x 10 <sup>-4</sup>	6.58 x 10 <sup>-4</sup>	6.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	9.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.89 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	8.83 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	5.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	8.46 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-4</sup>	5.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-4</sup>	7.75 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	7.65 x 10 <sup>-4</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	5.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-4</sup>	8.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.76 x 10 <sup>-4</sup>	4.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.00 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	6.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-4</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	6.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	3.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	3.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	6.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-7</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-5</sup>	5.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-7</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	9.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	9.66 x 10 <sup>-1</sup>	8.95 x 10 <sup>-6</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.94 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	9.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.87 x 10 <sup>-6</sup>	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-8</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	9.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-8</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	9.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	9.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-9</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-4</sup>

# Table A.216

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>238</sup>U  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.21 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	8.70 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.98 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.50 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.79 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.01 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.52 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.69 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	7.76 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.83 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.83 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	9.01 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	9.42 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	8.52 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	9.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.50 x 10 <sup>-7</sup>	5.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	7.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	8.87 x 10 <sup>-7</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	6.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-6</sup>	9.18 x 10 <sup>-7</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.16 x 10 <sup>-6</sup>	9.18 x 10 <sup>-7</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	8.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.06 x 10 <sup>-6</sup>	9.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	9.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.96 x 10 <sup>-6</sup>	8.92 x 10 <sup>-7</sup>	4.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	6.83 x 10 <sup>-6</sup>	8.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.69 x 10 <sup>-6</sup>	8.57 x 10 <sup>-7</sup>	4.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.53 x 10 <sup>-6</sup>	8.40 x 10 <sup>-7</sup>	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.35 x 10 <sup>-6</sup>	8.23 x 10 <sup>-7</sup>	5.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-7</sup>	5.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-7</sup>	5.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-7</sup>	6.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-7</sup>	6.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-7</sup>	6.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-7</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-7</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	7.03 x 10 <sup>-7</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-7</sup>	7.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	6.78 x 10 <sup>-7</sup>	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.66 x 10 <sup>-7</sup>	7.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	6.54 x 10 <sup>-7</sup>	7.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-7</sup>	7.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-7</sup>	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	9.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-7</sup>	7.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	6.13 x 10 <sup>-7</sup>	7.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.04 x 10 <sup>-7</sup>	7.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-7</sup>	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	8.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	5.54 x 10 <sup>-7</sup>	8.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	5.24 x 10 <sup>-7</sup>	8.41 x 10 <sup>-4</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.48 x 10 <sup>-3</sup>	7.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	5.01 x 10 <sup>-7</sup>	8.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.85 x 10 <sup>-3</sup>	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.83 x 10 <sup>-7</sup>	8.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.69 x 10 <sup>-7</sup>	8.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.56 x 10 <sup>-3</sup>	6.94 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-7</sup>	9.08 x 10 <sup>-4</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-7</sup>	9.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.46 x 10 <sup>-7</sup>	9.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	6.58 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-7</sup>	9.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	9.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-7</sup>	9.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	7.57 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.56 x 10 <sup>-3</sup>	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	9.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.57 x 10 <sup>-3</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	9.91 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	4.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-5</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-7</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.90 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.65 x 10 <sup>-7</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.68 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.71 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-7</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	9.88 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	5.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	5.57 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	5.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-7</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	6.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	7.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	6.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.74 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-7</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	6.57 x 10 <sup>-4</sup>	8.39 x 10 <sup>-7</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.25 x 10 <sup>-7</sup>	8.05 x 10 <sup>-3</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-7</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	4.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	7.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	5.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	9.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	6.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	6.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	7.59 x 10 <sup>-1</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	8.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-5</sup>	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	9.06 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.217

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>238</sup>U  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	7.52 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	1.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.44 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	8.37 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	1.09 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	7.26 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.26 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	3.36 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	2.17 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.24 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	7.35 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	4.93 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	9.45 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.53 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	2.16 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	1.62 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.43 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	3.22 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	2.55 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.55 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	3.79 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.15 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	5.36 x 10 <sup>-8</sup>	5.36 x 10 <sup>-8</sup>	3.03 x 10 <sup>-11</sup>	3.03 x 10 <sup>-11</sup>	8.04 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	4.64 x 10 <sup>-7</sup>	4.10 x 10 <sup>-7</sup>	6.76 x 10 <sup>-10</sup>	6.46 x 10 <sup>-10</sup>	4.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-9</sup>	2.78 x 10 <sup>-9</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-9</sup>	6.52 x 10 <sup>-9</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
5.0	5.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	1.14 x 10 <sup>-8</sup>	3.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
6.0	9.08 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	3.82 x 10 <sup>-8</sup>	1.69 x 10 <sup>-8</sup>	5.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
7.0	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-6</sup>	6.09 x 10 <sup>-8</sup>	2.27 x 10 <sup>-8</sup>	7.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
8.0	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.94 x 10 <sup>-6</sup>	8.95 x 10 <sup>-8</sup>	2.86 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
9.0	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	3.45 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
10.0	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	4.02 x 10 <sup>-8</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
11.0	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-7</sup>	4.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
12.0	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-8</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
13.0	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.18 x 10 <sup>-7</sup>	5.67 x 10 <sup>-8</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-7</sup>	6.18 x 10 <sup>-8</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	6.68 x 10 <sup>-8</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	8.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-7</sup>	7.17 x 10 <sup>-8</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	9.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-7</sup>	7.64 x 10 <sup>-8</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-7</sup>	8.09 x 10 <sup>-8</sup>	4.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-7</sup>	8.53 x 10 <sup>-8</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	8.95 x 10 <sup>-8</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-7</sup>	9.36 x 10 <sup>-8</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-8</sup>	6.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	6.98 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	7.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	8.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	8.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	9.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	6.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-7</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	7.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-7</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	9.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-7</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-7</sup>	2.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-7</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-7</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-7</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-7</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-7</sup>	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-8</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.08 x 10 <sup>-8</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	4.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.33 x 10 <sup>-8</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	4.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.64 x 10 <sup>-8</sup>	3.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	4.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.02 x 10 <sup>-8</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-6</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.46 x 10 <sup>-8</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	5.96 x 10 <sup>-8</sup>	3.43 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-8</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	5.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.70 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-8</sup>	3.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-8</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	5.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-6</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-8</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	5.47 x 10 <sup>-3</sup>	6.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-8</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-8</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-8</sup>	3.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-8</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	6.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-8</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	7.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-8</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	7.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-8</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	9.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	6.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	6.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	7.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	9.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	5.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	5.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	5.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-8</sup>	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-8</sup>	6.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-8</sup>	6.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.218

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{237}\text{Np}$   
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	$1.29 \times 10^{-2}$	0.0	$1.66 \times 10^{-6}$	0.0	$7.16 \times 10^{-1}$	$4.67 \times 10^{-2}$	$2.71 \times 10^{-1}$
0.2	$4.12 \times 10^{-2}$	0.0	$1.44 \times 10^{-5}$	0.0	$7.34 \times 10^{-1}$	$9.32 \times 10^{-2}$	$2.24 \times 10^{-1}$
0.3	$7.05 \times 10^{-2}$	0.0	$4.66 \times 10^{-5}$	0.0	$7.42 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$1.88 \times 10^{-1}$
0.4	$9.68 \times 10^{-2}$	0.0	$1.03 \times 10^{-4}$	0.0	$7.45 \times 10^{-1}$	$1.65 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-1}$
0.5	$1.19 \times 10^{-1}$	0.0	$1.83 \times 10^{-4}$	0.0	$7.47 \times 10^{-1}$	$1.92 \times 10^{-1}$	$1.34 \times 10^{-1}$
0.6	$1.38 \times 10^{-1}$	0.0	$2.88 \times 10^{-4}$	0.0	$7.47 \times 10^{-1}$	$2.15 \times 10^{-1}$	$1.14 \times 10^{-1}$
0.7	$1.55 \times 10^{-1}$	0.0	$4.16 \times 10^{-4}$	0.0	$7.46 \times 10^{-1}$	$2.35 \times 10^{-1}$	$9.88 \times 10^{-2}$
0.8	$1.69 \times 10^{-1}$	0.0	$5.63 \times 10^{-4}$	0.0	$7.45 \times 10^{-1}$	$2.52 \times 10^{-1}$	$8.61 \times 10^{-2}$
0.9	$1.80 \times 10^{-1}$	0.0	$7.27 \times 10^{-4}$	0.0	$7.43 \times 10^{-1}$	$2.66 \times 10^{-1}$	$7.59 \times 10^{-2}$
1.0	$1.91 \times 10^{-1}$	$1.91 \times 10^{-1}$	$9.05 \times 10^{-4}$	$9.05 \times 10^{-4}$	$7.41 \times 10^{-1}$	$2.79 \times 10^{-1}$	$6.76 \times 10^{-2}$
2.0	$2.47 \times 10^{-1}$	$5.67 \times 10^{-2}$	$2.89 \times 10^{-3}$	$1.98 \times 10^{-3}$	$7.14 \times 10^{-1}$	$3.51 \times 10^{-1}$	$3.55 \times 10^{-2}$
3.0	$2.73 \times 10^{-1}$	$2.53 \times 10^{-2}$	$4.43 \times 10^{-3}$	$1.54 \times 10^{-3}$	$6.93 \times 10^{-1}$	$3.84 \times 10^{-1}$	$2.97 \times 10^{-2}$
4.0	$2.88 \times 10^{-1}$	$1.54 \times 10^{-2}$	$5.39 \times 10^{-3}$	$9.58 \times 10^{-4}$	$6.79 \times 10^{-1}$	$4.04 \times 10^{-1}$	$2.72 \times 10^{-2}$
5.0	$2.98 \times 10^{-1}$	$1.02 \times 10^{-2}$	$5.96 \times 10^{-3}$	$5.75 \times 10^{-4}$	$6.71 \times 10^{-1}$	$4.17 \times 10^{-1}$	$2.51 \times 10^{-2}$
6.0	$3.05 \times 10^{-1}$	$6.97 \times 10^{-3}$	$6.32 \times 10^{-3}$	$3.54 \times 10^{-4}$	$6.65 \times 10^{-1}$	$4.26 \times 10^{-1}$	$2.33 \times 10^{-2}$
7.0	$3.10 \times 10^{-1}$	$4.90 \times 10^{-3}$	$6.55 \times 10^{-3}$	$2.27 \times 10^{-4}$	$6.62 \times 10^{-1}$	$4.32 \times 10^{-1}$	$2.15 \times 10^{-2}$
8.0	$3.14 \times 10^{-1}$	$3.56 \times 10^{-3}$	$6.70 \times 10^{-3}$	$1.52 \times 10^{-4}$	$6.60 \times 10^{-1}$	$4.36 \times 10^{-1}$	$1.99 \times 10^{-2}$
9.0	$3.16 \times 10^{-1}$	$2.67 \times 10^{-3}$	$6.80 \times 10^{-3}$	$1.05 \times 10^{-4}$	$6.58 \times 10^{-1}$	$4.39 \times 10^{-1}$	$1.85 \times 10^{-2}$
10.0	$3.19 \times 10^{-1}$	$2.09 \times 10^{-3}$	$6.88 \times 10^{-3}$	$7.65 \times 10^{-5}$	$6.58 \times 10^{-1}$	$4.41 \times 10^{-1}$	$1.71 \times 10^{-2}$
11.0	$3.20 \times 10^{-1}$	$1.69 \times 10^{-3}$	$6.94 \times 10^{-3}$	$5.83 \times 10^{-5}$	$6.57 \times 10^{-1}$	$4.43 \times 10^{-1}$	$1.58 \times 10^{-2}$
12.0	$3.22 \times 10^{-1}$	$1.42 \times 10^{-3}$	$6.98 \times 10^{-3}$	$4.64 \times 10^{-5}$	$6.57 \times 10^{-1}$	$4.44 \times 10^{-1}$	$1.46 \times 10^{-2}$
13.0	$3.23 \times 10^{-1}$	$1.23 \times 10^{-3}$	$7.02 \times 10^{-3}$	$3.86 \times 10^{-5}$	$6.57 \times 10^{-1}$	$4.45 \times 10^{-1}$	$1.36 \times 10^{-2}$
14.0	$3.24 \times 10^{-1}$	$1.10 \times 10^{-3}$	$7.06 \times 10^{-3}$	$3.34 \times 10^{-5}$	$6.56 \times 10^{-1}$	$4.46 \times 10^{-1}$	$1.25 \times 10^{-2}$
15.0	$3.25 \times 10^{-1}$	$9.96 \times 10^{-4}$	$7.09 \times 10^{-3}$	$2.99 \times 10^{-5}$	$6.56 \times 10^{-1}$	$4.47 \times 10^{-1}$	$1.16 \times 10^{-2}$
16.0	$3.26 \times 10^{-1}$	$9.17 \times 10^{-4}$	$7.11 \times 10^{-3}$	$2.75 \times 10^{-5}$	$6.56 \times 10^{-1}$	$4.48 \times 10^{-1}$	$1.08 \times 10^{-2}$
17.0	$3.27 \times 10^{-1}$	$8.54 \times 10^{-4}$	$7.14 \times 10^{-3}$	$2.57 \times 10^{-5}$	$6.56 \times 10^{-1}$	$4.48 \times 10^{-1}$	$9.96 \times 10^{-3}$
18.0	$3.28 \times 10^{-1}$	$8.01 \times 10^{-4}$	$7.16 \times 10^{-3}$	$2.44 \times 10^{-5}$	$6.56 \times 10^{-1}$	$4.49 \times 10^{-1}$	$9.22 \times 10^{-3}$
19.0	$3.28 \times 10^{-1}$	$7.57 \times 10^{-4}$	$7.19 \times 10^{-3}$	$2.35 \times 10^{-5}$	$6.56 \times 10^{-1}$	$4.50 \times 10^{-1}$	$8.53 \times 10^{-3}$
20.0	$3.29 \times 10^{-1}$	$7.18 \times 10^{-4}$	$7.21 \times 10^{-3}$	$2.27 \times 10^{-5}$	$6.56 \times 10^{-1}$	$4.50 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-3}$
21.0	$3.30 \times 10^{-1}$	$6.82 \times 10^{-4}$	$7.23 \times 10^{-3}$	$2.21 \times 10^{-5}$	$6.56 \times 10^{-1}$	$4.51 \times 10^{-1}$	$7.31 \times 10^{-3}$
22.0	$3.30 \times 10^{-1}$	$6.51 \times 10^{-4}$	$7.25 \times 10^{-3}$	$2.16 \times 10^{-5}$	$6.56 \times 10^{-1}$	$4.51 \times 10^{-1}$	$6.77 \times 10^{-3}$
23.0	$3.31 \times 10^{-1}$	$6.21 \times 10^{-4}$	$7.27 \times 10^{-3}$	$2.11 \times 10^{-5}$	$6.56 \times 10^{-1}$	$4.52 \times 10^{-1}$	$6.27 \times 10^{-3}$
24.0	$3.32 \times 10^{-1}$	$5.94 \times 10^{-4}$	$7.29 \times 10^{-3}$	$2.07 \times 10^{-5}$	$6.55 \times 10^{-1}$	$4.52 \times 10^{-1}$	$5.80 \times 10^{-3}$
25.0	$3.32 \times 10^{-1}$	$5.69 \times 10^{-4}$	$7.32 \times 10^{-3}$	$2.04 \times 10^{-5}$	$6.55 \times 10^{-1}$	$4.52 \times 10^{-1}$	$5.37 \times 10^{-3}$
26.0	$3.33 \times 10^{-1}$	$5.46 \times 10^{-4}$	$7.34 \times 10^{-3}$	$2.01 \times 10^{-5}$	$6.55 \times 10^{-1}$	$4.53 \times 10^{-1}$	$4.97 \times 10^{-3}$
27.0	$3.33 \times 10^{-1}$	$5.24 \times 10^{-4}$	$7.35 \times 10^{-3}$	$1.98 \times 10^{-5}$	$6.55 \times 10^{-1}$	$4.53 \times 10^{-1}$	$4.61 \times 10^{-3}$
28.0	$3.34 \times 10^{-1}$	$5.04 \times 10^{-4}$	$7.37 \times 10^{-3}$	$1.95 \times 10^{-5}$	$6.55 \times 10^{-1}$	$4.54 \times 10^{-1}$	$4.26 \times 10^{-3}$
29.0	$3.34 \times 10^{-1}$	$4.84 \times 10^{-4}$	$7.39 \times 10^{-3}$	$1.92 \times 10^{-5}$	$6.55 \times 10^{-1}$	$4.54 \times 10^{-1}$	$3.95 \times 10^{-3}$
30.0	$3.35 \times 10^{-1}$	$4.66 \times 10^{-4}$	$7.41 \times 10^{-3}$	$1.90 \times 10^{-5}$	$6.54 \times 10^{-1}$	$4.54 \times 10^{-1}$	$3.65 \times 10^{-3}$
35.0	$3.37 \times 10^{-1}$	$3.84 \times 10^{-4}$	$7.50 \times 10^{-3}$	$1.80 \times 10^{-5}$	$6.53 \times 10^{-1}$	$4.56 \times 10^{-1}$	$2.49 \times 10^{-3}$
40.0	$3.39 \times 10^{-1}$	$3.28 \times 10^{-4}$	$7.59 \times 10^{-3}$	$1.73 \times 10^{-5}$	$6.52 \times 10^{-1}$	$4.57 \times 10^{-1}$	$1.69 \times 10^{-3}$
45.0	$3.40 \times 10^{-1}$	$2.87 \times 10^{-4}$	$7.68 \times 10^{-3}$	$1.68 \times 10^{-5}$	$6.51 \times 10^{-1}$	$4.59 \times 10^{-1}$	$1.15 \times 10^{-3}$
50.0	$3.41 \times 10^{-1}$	$2.55 \times 10^{-4}$	$7.76 \times 10^{-3}$	$1.64 \times 10^{-5}$	$6.50 \times 10^{-1}$	$4.60 \times 10^{-1}$	$7.80 \times 10^{-4}$
55.0	$3.43 \times 10^{-1}$	$2.30 \times 10^{-4}$	$7.84 \times 10^{-3}$	$1.61 \times 10^{-5}$	$6.49 \times 10^{-1}$	$4.61 \times 10^{-1}$	$5.30 \times 10^{-4}$
60.0	$3.44 \times 10^{-1}$	$2.11 \times 10^{-4}$	$7.92 \times 10^{-3}$	$1.59 \times 10^{-5}$	$6.48 \times 10^{-1}$	$4.62 \times 10^{-1}$	$3.59 \times 10^{-4}$
65.0	$3.45 \times 10^{-1}$	$1.97 \times 10^{-4}$	$8.00 \times 10^{-3}$	$1.57 \times 10^{-5}$	$6.47 \times 10^{-1}$	$4.62 \times 10^{-1}$	$2.44 \times 10^{-4}$
70.0	$3.46 \times 10^{-1}$	$1.85 \times 10^{-4}$	$8.08 \times 10^{-3}$	$1.55 \times 10^{-5}$	$6.46 \times 10^{-1}$	$4.63 \times 10^{-1}$	$1.65 \times 10^{-4}$
75.0	$3.47 \times 10^{-1}$	$1.75 \times 10^{-4}$	$8.16 \times 10^{-3}$	$1.53 \times 10^{-5}$	$6.45 \times 10^{-1}$	$4.64 \times 10^{-1}$	$1.12 \times 10^{-4}$



Time (days)	Acc.Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	8.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	8.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	8.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>	4.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	3.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.41 x 10 <sup>-1</sup>	4.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	3.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	8.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.37 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	8.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>	5.01 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	8.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	8.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	6.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	4.96 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	9.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-1</sup>	7.20 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	3.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	3.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	3.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-9</sup>
240.0	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	3.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-10</sup>
270.0	3.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.21 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	9.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-11</sup>
300.0	3.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	3.75 x 10 <sup>-1</sup>	9.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-12</sup>
330.0	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	9.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	6.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	9.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	9.72 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	9.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.88 x 10 <sup>-6</sup>	6.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	3.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-6</sup>	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-15</sup>
500.0	3.91 x 10 <sup>-1</sup>	8.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.29 x 10 <sup>-6</sup>	5.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	9.74 x 10 <sup>-17</sup>
600.0	4.00 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-6</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
720.0	4.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.49 x 10 <sup>-6</sup>	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
900.0	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1000.0	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	5.54 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1500.0	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	5.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-6</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2000.0	4.90 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	5.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	5.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	5.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	5.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	6.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-7</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	6.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-7</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	6.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-7</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	6.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	6.39 x 10 <sup>-7</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	6.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	0.0



# Table A.219

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{237}\text{Np}$   
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	$1.14 \times 10^{-2}$	0.0	$1.50 \times 10^{-6}$	0.0	$5.95 \times 10^{-1}$	$4.05 \times 10^{-2}$	$3.93 \times 10^{-1}$
0.2	$3.49 \times 10^{-2}$	0.0	$1.25 \times 10^{-5}$	0.0	$5.81 \times 10^{-1}$	$7.76 \times 10^{-2}$	$3.84 \times 10^{-1}$
0.3	$5.80 \times 10^{-2}$	0.0	$3.96 \times 10^{-5}$	0.0	$5.67 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
0.4	$7.77 \times 10^{-2}$	0.0	$8.56 \times 10^{-5}$	0.0	$5.56 \times 10^{-1}$	$1.30 \times 10^{-1}$	$3.66 \times 10^{-1}$
0.5	$9.38 \times 10^{-2}$	0.0	$1.51 \times 10^{-4}$	0.0	$5.48 \times 10^{-1}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$3.58 \times 10^{-1}$
0.6	$1.07 \times 10^{-1}$	0.0	$2.34 \times 10^{-4}$	0.0	$5.43 \times 10^{-1}$	$1.64 \times 10^{-1}$	$3.50 \times 10^{-1}$
0.7	$1.18 \times 10^{-1}$	0.0	$3.33 \times 10^{-4}$	0.0	$5.40 \times 10^{-1}$	$1.77 \times 10^{-1}$	$3.42 \times 10^{-1}$
0.8	$1.27 \times 10^{-1}$	0.0	$4.46 \times 10^{-4}$	0.0	$5.39 \times 10^{-1}$	$1.88 \times 10^{-1}$	$3.34 \times 10^{-1}$
0.9	$1.35 \times 10^{-1}$	0.0	$5.71 \times 10^{-4}$	0.0	$5.38 \times 10^{-1}$	$1.98 \times 10^{-1}$	$3.26 \times 10^{-1}$
1.0	$1.42 \times 10^{-1}$	$1.42 \times 10^{-1}$	$7.05 \times 10^{-4}$	$7.05 \times 10^{-4}$	$5.38 \times 10^{-1}$	$2.07 \times 10^{-1}$	$3.19 \times 10^{-1}$
2.0	$1.86 \times 10^{-1}$	$4.43 \times 10^{-2}$	$2.17 \times 10^{-3}$	$1.46 \times 10^{-3}$	$5.54 \times 10^{-1}$	$2.65 \times 10^{-1}$	$2.57 \times 10^{-1}$
3.0	$2.15 \times 10^{-1}$	$2.86 \times 10^{-2}$	$3.36 \times 10^{-3}$	$1.20 \times 10^{-3}$	$5.71 \times 10^{-1}$	$3.03 \times 10^{-1}$	$2.11 \times 10^{-1}$
4.0	$2.36 \times 10^{-1}$	$2.13 \times 10^{-2}$	$4.22 \times 10^{-3}$	$8.51 \times 10^{-4}$	$5.83 \times 10^{-1}$	$3.32 \times 10^{-1}$	$1.77 \times 10^{-1}$
5.0	$2.52 \times 10^{-1}$	$1.61 \times 10^{-2}$	$4.82 \times 10^{-3}$	$6.07 \times 10^{-4}$	$5.92 \times 10^{-1}$	$3.53 \times 10^{-1}$	$1.52 \times 10^{-1}$
6.0	$2.64 \times 10^{-1}$	$1.22 \times 10^{-2}$	$5.26 \times 10^{-3}$	$4.43 \times 10^{-4}$	$5.98 \times 10^{-1}$	$3.69 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-1}$
7.0	$2.74 \times 10^{-1}$	$9.31 \times 10^{-3}$	$5.59 \times 10^{-3}$	$3.29 \times 10^{-4}$	$6.03 \times 10^{-1}$	$3.81 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-1}$
8.0	$2.81 \times 10^{-1}$	$7.16 \times 10^{-3}$	$5.84 \times 10^{-3}$	$2.48 \times 10^{-4}$	$6.07 \times 10^{-1}$	$3.91 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-1}$
9.0	$2.86 \times 10^{-1}$	$5.57 \times 10^{-3}$	$6.03 \times 10^{-3}$	$1.90 \times 10^{-4}$	$6.09 \times 10^{-1}$	$3.98 \times 10^{-1}$	$9.84 \times 10^{-2}$
10.0	$2.91 \times 10^{-1}$	$4.40 \times 10^{-3}$	$6.18 \times 10^{-3}$	$1.47 \times 10^{-4}$	$6.11 \times 10^{-1}$	$4.03 \times 10^{-1}$	$9.18 \times 10^{-2}$
11.0	$2.94 \times 10^{-1}$	$3.52 \times 10^{-3}$	$6.30 \times 10^{-3}$	$1.16 \times 10^{-4}$	$6.13 \times 10^{-1}$	$4.07 \times 10^{-1}$	$8.66 \times 10^{-2}$
12.0	$2.97 \times 10^{-1}$	$2.86 \times 10^{-3}$	$6.39 \times 10^{-3}$	$9.22 \times 10^{-5}$	$6.14 \times 10^{-1}$	$4.11 \times 10^{-1}$	$8.23 \times 10^{-2}$
13.0	$2.99 \times 10^{-1}$	$2.35 \times 10^{-3}$	$6.46 \times 10^{-3}$	$7.43 \times 10^{-5}$	$6.15 \times 10^{-1}$	$4.13 \times 10^{-1}$	$7.89 \times 10^{-2}$
14.0	$3.01 \times 10^{-1}$	$1.97 \times 10^{-3}$	$6.52 \times 10^{-3}$	$6.13 \times 10^{-5}$	$6.16 \times 10^{-1}$	$4.16 \times 10^{-1}$	$7.61 \times 10^{-2}$
15.0	$3.03 \times 10^{-1}$	$1.69 \times 10^{-3}$	$6.58 \times 10^{-3}$	$5.17 \times 10^{-5}$	$6.17 \times 10^{-1}$	$4.17 \times 10^{-1}$	$7.37 \times 10^{-2}$
16.0	$3.05 \times 10^{-1}$	$1.48 \times 10^{-3}$	$6.62 \times 10^{-3}$	$4.47 \times 10^{-5}$	$6.17 \times 10^{-1}$	$4.19 \times 10^{-1}$	$7.16 \times 10^{-2}$
17.0	$3.06 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-3}$	$6.66 \times 10^{-3}$	$3.94 \times 10^{-5}$	$6.18 \times 10^{-1}$	$4.20 \times 10^{-1}$	$6.97 \times 10^{-2}$
18.0	$3.07 \times 10^{-1}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$6.69 \times 10^{-3}$	$3.54 \times 10^{-5}$	$6.18 \times 10^{-1}$	$4.21 \times 10^{-1}$	$6.80 \times 10^{-2}$
19.0	$3.08 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-3}$	$6.73 \times 10^{-3}$	$3.24 \times 10^{-5}$	$6.19 \times 10^{-1}$	$4.22 \times 10^{-1}$	$6.65 \times 10^{-2}$
20.0	$3.09 \times 10^{-1}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$6.76 \times 10^{-3}$	$3.01 \times 10^{-5}$	$6.19 \times 10^{-1}$	$4.23 \times 10^{-1}$	$6.51 \times 10^{-2}$
21.0	$3.10 \times 10^{-1}$	$9.51 \times 10^{-4}$	$6.79 \times 10^{-3}$	$2.85 \times 10^{-5}$	$6.19 \times 10^{-1}$	$4.24 \times 10^{-1}$	$6.37 \times 10^{-2}$
22.0	$3.11 \times 10^{-1}$	$9.01 \times 10^{-4}$	$6.81 \times 10^{-3}$	$2.72 \times 10^{-5}$	$6.20 \times 10^{-1}$	$4.25 \times 10^{-1}$	$6.24 \times 10^{-2}$
23.0	$3.12 \times 10^{-1}$	$8.59 \times 10^{-4}$	$6.84 \times 10^{-3}$	$2.62 \times 10^{-5}$	$6.20 \times 10^{-1}$	$4.26 \times 10^{-1}$	$6.12 \times 10^{-2}$
24.0	$3.13 \times 10^{-1}$	$8.24 \times 10^{-4}$	$6.86 \times 10^{-3}$	$2.54 \times 10^{-5}$	$6.20 \times 10^{-1}$	$4.27 \times 10^{-1}$	$6.01 \times 10^{-2}$
25.0	$3.13 \times 10^{-1}$	$7.94 \times 10^{-4}$	$6.89 \times 10^{-3}$	$2.48 \times 10^{-5}$	$6.21 \times 10^{-1}$	$4.27 \times 10^{-1}$	$5.89 \times 10^{-2}$
26.0	$3.14 \times 10^{-1}$	$7.68 \times 10^{-4}$	$6.91 \times 10^{-3}$	$2.44 \times 10^{-5}$	$6.21 \times 10^{-1}$	$4.28 \times 10^{-1}$	$5.78 \times 10^{-2}$
27.0	$3.15 \times 10^{-1}$	$7.44 \times 10^{-4}$	$6.94 \times 10^{-3}$	$2.40 \times 10^{-5}$	$6.21 \times 10^{-1}$	$4.29 \times 10^{-1}$	$5.68 \times 10^{-2}$
28.0	$3.16 \times 10^{-1}$	$7.23 \times 10^{-4}$	$6.96 \times 10^{-3}$	$2.36 \times 10^{-5}$	$6.22 \times 10^{-1}$	$4.30 \times 10^{-1}$	$5.57 \times 10^{-2}$
29.0	$3.16 \times 10^{-1}$	$7.04 \times 10^{-4}$	$6.98 \times 10^{-3}$	$2.34 \times 10^{-5}$	$6.22 \times 10^{-1}$	$4.30 \times 10^{-1}$	$5.47 \times 10^{-2}$
30.0	$3.17 \times 10^{-1}$	$6.86 \times 10^{-4}$	$7.01 \times 10^{-3}$	$2.31 \times 10^{-5}$	$6.22 \times 10^{-1}$	$4.31 \times 10^{-1}$	$5.37 \times 10^{-2}$
35.0	$3.20 \times 10^{-1}$	$6.06 \times 10^{-4}$	$7.12 \times 10^{-3}$	$2.21 \times 10^{-5}$	$6.24 \times 10^{-1}$	$4.34 \times 10^{-1}$	$4.90 \times 10^{-2}$
40.0	$3.23 \times 10^{-1}$	$5.48 \times 10^{-4}$	$7.23 \times 10^{-3}$	$2.15 \times 10^{-5}$	$6.25 \times 10^{-1}$	$4.37 \times 10^{-1}$	$4.47 \times 10^{-2}$
45.0	$3.26 \times 10^{-1}$	$4.99 \times 10^{-4}$	$7.34 \times 10^{-3}$	$2.09 \times 10^{-5}$	$6.26 \times 10^{-1}$	$4.40 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-2}$
50.0	$3.28 \times 10^{-1}$	$4.57 \times 10^{-4}$	$7.44 \times 10^{-3}$	$2.03 \times 10^{-5}$	$6.27 \times 10^{-1}$	$4.42 \times 10^{-1}$	$3.73 \times 10^{-2}$
55.0	$3.30 \times 10^{-1}$	$4.22 \times 10^{-4}$	$7.54 \times 10^{-3}$	$1.98 \times 10^{-5}$	$6.28 \times 10^{-1}$	$4.45 \times 10^{-1}$	$3.40 \times 10^{-2}$
60.0	$3.32 \times 10^{-1}$	$3.91 \times 10^{-4}$	$7.64 \times 10^{-3}$	$1.93 \times 10^{-5}$	$6.29 \times 10^{-1}$	$4.47 \times 10^{-1}$	$3.11 \times 10^{-2}$
65.0	$3.34 \times 10^{-1}$	$3.63 \times 10^{-4}$	$7.73 \times 10^{-3}$	$1.89 \times 10^{-5}$	$6.30 \times 10^{-1}$	$4.49 \times 10^{-1}$	$2.84 \times 10^{-2}$
70.0	$3.36 \times 10^{-1}$	$3.39 \times 10^{-4}$	$7.83 \times 10^{-3}$	$1.85 \times 10^{-5}$	$6.30 \times 10^{-1}$	$4.51 \times 10^{-1}$	$2.59 \times 10^{-2}$
75.0	$3.38 \times 10^{-1}$	$3.18 \times 10^{-4}$	$7.92 \times 10^{-3}$	$1.81 \times 10^{-5}$	$6.31 \times 10^{-1}$	$4.52 \times 10^{-1}$	$2.37 \times 10^{-2}$

Time (days)	Acc.Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	8.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	8.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	3.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	3.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	8.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	8.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-1</sup>	9.52 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	3.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	8.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	8.69 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	8.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	9.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>	6.04 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	3.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	3.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	3.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	8.90 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	3.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	3.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.14 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	3.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	9.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	3.77 x 10 <sup>-1</sup>	9.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	9.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.98 x 10 <sup>-6</sup>	6.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	9.46 x 10 <sup>-6</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.25 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	3.91 x 10 <sup>-1</sup>	8.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.35 x 10 <sup>-6</sup>	5.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	9.99 x 10 <sup>-6</sup>
600.0	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-6</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	4.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	5.77 x 10 <sup>-1</sup>	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	7.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-1</sup>	6.54 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-6</sup>	5.54 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-9</sup>
1500.0	4.62 x 10 <sup>-1</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-6</sup>	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-13</sup>
2000.0	4.90 x 10 <sup>-1</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-17</sup>
2500.0	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	5.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	5.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	5.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	5.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	5.94 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	6.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-7</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-7</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	6.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-7</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	6.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	6.39 x 10 <sup>-7</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	6.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	0.0

# Table A.220

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{237}\text{Np}$   
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	$5.69 \times 10^{-4}$	0.0	$5.96 \times 10^{-8}$	0.0	$6.24 \times 10^{-2}$	$2.56 \times 10^{-3}$	$9.37 \times 10^{-1}$
0.2	$3.24 \times 10^{-3}$	0.0	$8.34 \times 10^{-7}$	0.0	$1.15 \times 10^{-1}$	$9.01 \times 10^{-3}$	$8.82 \times 10^{-1}$
0.3	$8.02 \times 10^{-3}$	0.0	$3.70 \times 10^{-6}$	0.0	$1.59 \times 10^{-1}$	$1.79 \times 10^{-2}$	$8.33 \times 10^{-1}$
0.4	$1.43 \times 10^{-2}$	0.0	$1.03 \times 10^{-5}$	0.0	$1.96 \times 10^{-1}$	$2.82 \times 10^{-2}$	$7.90 \times 10^{-1}$
0.5	$2.16 \times 10^{-2}$	0.0	$2.20 \times 10^{-5}$	0.0	$2.27 \times 10^{-1}$	$3.92 \times 10^{-2}$	$7.52 \times 10^{-1}$
0.6	$2.93 \times 10^{-2}$	0.0	$4.02 \times 10^{-5}$	0.0	$2.52 \times 10^{-1}$	$5.05 \times 10^{-2}$	$7.18 \times 10^{-1}$
0.7	$3.72 \times 10^{-2}$	0.0	$6.57 \times 10^{-5}$	0.0	$2.74 \times 10^{-1}$	$6.16 \times 10^{-2}$	$6.89 \times 10^{-1}$
0.8	$4.51 \times 10^{-2}$	0.0	$9.90 \times 10^{-5}$	0.0	$2.92 \times 10^{-1}$	$7.24 \times 10^{-2}$	$6.63 \times 10^{-1}$
0.9	$5.27 \times 10^{-2}$	0.0	$1.40 \times 10^{-4}$	0.0	$3.07 \times 10^{-1}$	$8.27 \times 10^{-2}$	$6.40 \times 10^{-1}$
1.0	$5.99 \times 10^{-2}$	$5.99 \times 10^{-2}$	$1.90 \times 10^{-4}$	$1.90 \times 10^{-4}$	$3.20 \times 10^{-1}$	$9.25 \times 10^{-2}$	$6.20 \times 10^{-1}$
2.0	$1.12 \times 10^{-1}$	$5.20 \times 10^{-2}$	$9.92 \times 10^{-4}$	$8.03 \times 10^{-4}$	$3.77 \times 10^{-1}$	$1.61 \times 10^{-1}$	$5.10 \times 10^{-1}$
3.0	$1.38 \times 10^{-1}$	$2.61 \times 10^{-2}$	$1.91 \times 10^{-3}$	$9.14 \times 10^{-4}$	$3.85 \times 10^{-1}$	$1.96 \times 10^{-1}$	$4.75 \times 10^{-1}$
4.0	$1.53 \times 10^{-1}$	$1.47 \times 10^{-2}$	$2.60 \times 10^{-3}$	$6.97 \times 10^{-4}$	$3.83 \times 10^{-1}$	$2.15 \times 10^{-1}$	$4.62 \times 10^{-1}$
5.0	$1.62 \times 10^{-1}$	$9.41 \times 10^{-3}$	$3.07 \times 10^{-3}$	$4.66 \times 10^{-4}$	$3.81 \times 10^{-1}$	$2.27 \times 10^{-1}$	$4.54 \times 10^{-1}$
6.0	$1.69 \times 10^{-1}$	$6.57 \times 10^{-3}$	$3.37 \times 10^{-3}$	$3.04 \times 10^{-4}$	$3.80 \times 10^{-1}$	$2.36 \times 10^{-1}$	$4.48 \times 10^{-1}$
7.0	$1.74 \times 10^{-1}$	$4.90 \times 10^{-3}$	$3.58 \times 10^{-3}$	$2.03 \times 10^{-4}$	$3.81 \times 10^{-1}$	$2.42 \times 10^{-1}$	$4.42 \times 10^{-1}$
8.0	$1.78 \times 10^{-1}$	$3.85 \times 10^{-3}$	$3.72 \times 10^{-3}$	$1.43 \times 10^{-4}$	$3.82 \times 10^{-1}$	$2.47 \times 10^{-1}$	$4.37 \times 10^{-1}$
9.0	$1.81 \times 10^{-1}$	$3.18 \times 10^{-3}$	$3.82 \times 10^{-3}$	$1.06 \times 10^{-4}$	$3.84 \times 10^{-1}$	$2.51 \times 10^{-1}$	$4.32 \times 10^{-1}$
10.0	$1.83 \times 10^{-1}$	$2.74 \times 10^{-3}$	$3.91 \times 10^{-3}$	$8.33 \times 10^{-5}$	$3.86 \times 10^{-1}$	$2.54 \times 10^{-1}$	$4.27 \times 10^{-1}$
11.0	$1.86 \times 10^{-1}$	$2.44 \times 10^{-3}$	$3.98 \times 10^{-3}$	$6.90 \times 10^{-5}$	$3.88 \times 10^{-1}$	$2.57 \times 10^{-1}$	$4.22 \times 10^{-1}$
12.0	$1.88 \times 10^{-1}$	$2.23 \times 10^{-3}$	$4.04 \times 10^{-3}$	$5.99 \times 10^{-5}$	$3.91 \times 10^{-1}$	$2.60 \times 10^{-1}$	$4.17 \times 10^{-1}$
13.0	$1.90 \times 10^{-1}$	$2.09 \times 10^{-3}$	$4.09 \times 10^{-3}$	$5.38 \times 10^{-5}$	$3.93 \times 10^{-1}$	$2.63 \times 10^{-1}$	$4.12 \times 10^{-1}$
14.0	$1.92 \times 10^{-1}$	$1.98 \times 10^{-3}$	$4.14 \times 10^{-3}$	$4.97 \times 10^{-5}$	$3.96 \times 10^{-1}$	$2.65 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-1}$
15.0	$1.94 \times 10^{-1}$	$1.90 \times 10^{-3}$	$4.19 \times 10^{-3}$	$4.69 \times 10^{-5}$	$3.98 \times 10^{-1}$	$2.67 \times 10^{-1}$	$4.03 \times 10^{-1}$
16.0	$1.96 \times 10^{-1}$	$1.83 \times 10^{-3}$	$4.23 \times 10^{-3}$	$4.49 \times 10^{-5}$	$4.01 \times 10^{-1}$	$2.70 \times 10^{-1}$	$3.99 \times 10^{-1}$
17.0	$1.98 \times 10^{-1}$	$1.77 \times 10^{-3}$	$4.27 \times 10^{-3}$	$4.34 \times 10^{-5}$	$4.03 \times 10^{-1}$	$2.72 \times 10^{-1}$	$3.95 \times 10^{-1}$
18.0	$1.99 \times 10^{-1}$	$1.73 \times 10^{-3}$	$4.32 \times 10^{-3}$	$4.22 \times 10^{-5}$	$4.06 \times 10^{-1}$	$2.74 \times 10^{-1}$	$3.91 \times 10^{-1}$
19.0	$2.01 \times 10^{-1}$	$1.68 \times 10^{-3}$	$4.36 \times 10^{-3}$	$4.12 \times 10^{-5}$	$4.08 \times 10^{-1}$	$2.76 \times 10^{-1}$	$3.86 \times 10^{-1}$
20.0	$2.03 \times 10^{-1}$	$1.64 \times 10^{-3}$	$4.40 \times 10^{-3}$	$4.03 \times 10^{-5}$	$4.10 \times 10^{-1}$	$2.78 \times 10^{-1}$	$3.82 \times 10^{-1}$
21.0	$2.04 \times 10^{-1}$	$1.60 \times 10^{-3}$	$4.44 \times 10^{-3}$	$3.96 \times 10^{-5}$	$4.13 \times 10^{-1}$	$2.80 \times 10^{-1}$	$3.78 \times 10^{-1}$
22.0	$2.06 \times 10^{-1}$	$1.57 \times 10^{-3}$	$4.48 \times 10^{-3}$	$3.90 \times 10^{-5}$	$4.15 \times 10^{-1}$	$2.82 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
23.0	$2.07 \times 10^{-1}$	$1.53 \times 10^{-3}$	$4.52 \times 10^{-3}$	$3.83 \times 10^{-5}$	$4.17 \times 10^{-1}$	$2.84 \times 10^{-1}$	$3.71 \times 10^{-1}$
24.0	$2.09 \times 10^{-1}$	$1.50 \times 10^{-3}$	$4.55 \times 10^{-3}$	$3.78 \times 10^{-5}$	$4.19 \times 10^{-1}$	$2.86 \times 10^{-1}$	$3.67 \times 10^{-1}$
25.0	$2.10 \times 10^{-1}$	$1.47 \times 10^{-3}$	$4.59 \times 10^{-3}$	$3.72 \times 10^{-5}$	$4.21 \times 10^{-1}$	$2.87 \times 10^{-1}$	$3.64 \times 10^{-1}$
26.0	$2.12 \times 10^{-1}$	$1.44 \times 10^{-3}$	$4.63 \times 10^{-3}$	$3.67 \times 10^{-5}$	$4.23 \times 10^{-1}$	$2.89 \times 10^{-1}$	$3.60 \times 10^{-1}$
27.0	$2.13 \times 10^{-1}$	$1.41 \times 10^{-3}$	$4.66 \times 10^{-3}$	$3.61 \times 10^{-5}$	$4.25 \times 10^{-1}$	$2.91 \times 10^{-1}$	$3.57 \times 10^{-1}$
28.0	$2.15 \times 10^{-1}$	$1.38 \times 10^{-3}$	$4.70 \times 10^{-3}$	$3.56 \times 10^{-5}$	$4.27 \times 10^{-1}$	$2.93 \times 10^{-1}$	$3.53 \times 10^{-1}$
29.0	$2.16 \times 10^{-1}$	$1.35 \times 10^{-3}$	$4.73 \times 10^{-3}$	$3.51 \times 10^{-5}$	$4.29 \times 10^{-1}$	$2.94 \times 10^{-1}$	$3.50 \times 10^{-1}$
30.0	$2.17 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-3}$	$4.77 \times 10^{-3}$	$3.46 \times 10^{-5}$	$4.31 \times 10^{-1}$	$2.96 \times 10^{-1}$	$3.47 \times 10^{-1}$
35.0	$2.24 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-3}$	$4.93 \times 10^{-3}$	$3.22 \times 10^{-5}$	$4.40 \times 10^{-1}$	$3.04 \times 10^{-1}$	$3.31 \times 10^{-1}$
40.0	$2.29 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-3}$	$5.09 \times 10^{-3}$	$3.02 \times 10^{-5}$	$4.48 \times 10^{-1}$	$3.11 \times 10^{-1}$	$3.18 \times 10^{-1}$
45.0	$2.34 \times 10^{-1}$	$9.72 \times 10^{-4}$	$5.24 \times 10^{-3}$	$2.84 \times 10^{-5}$	$4.55 \times 10^{-1}$	$3.17 \times 10^{-1}$	$3.05 \times 10^{-1}$
50.0	$2.39 \times 10^{-1}$	$8.84 \times 10^{-4}$	$5.38 \times 10^{-3}$	$2.68 \times 10^{-5}$	$4.61 \times 10^{-1}$	$3.23 \times 10^{-1}$	$2.94 \times 10^{-1}$
55.0	$2.43 \times 10^{-1}$	$8.06 \times 10^{-4}$	$5.51 \times 10^{-3}$	$2.53 \times 10^{-5}$	$4.67 \times 10^{-1}$	$3.28 \times 10^{-1}$	$2.84 \times 10^{-1}$
60.0	$2.47 \times 10^{-1}$	$7.37 \times 10^{-4}$	$5.63 \times 10^{-3}$	$2.40 \times 10^{-5}$	$4.72 \times 10^{-1}$	$3.33 \times 10^{-1}$	$2.75 \times 10^{-1}$
65.0	$2.50 \times 10^{-1}$	$6.76 \times 10^{-4}$	$5.75 \times 10^{-3}$	$2.29 \times 10^{-5}$	$4.76 \times 10^{-1}$	$3.37 \times 10^{-1}$	$2.67 \times 10^{-1}$
70.0	$2.54 \times 10^{-1}$	$6.21 \times 10^{-4}$	$5.86 \times 10^{-3}$	$2.18 \times 10^{-5}$	$4.80 \times 10^{-1}$	$3.41 \times 10^{-1}$	$2.60 \times 10^{-1}$
75.0	$2.57 \times 10^{-1}$	$5.72 \times 10^{-4}$	$5.96 \times 10^{-3}$	$2.09 \times 10^{-5}$	$4.84 \times 10^{-1}$	$3.45 \times 10^{-1}$	$2.53 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc.Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	5.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	6.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	6.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	6.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	6.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	5.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	7.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	7.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	7.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	7.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	7.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	7.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	7.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	7.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	8.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	8.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	8.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	8.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	8.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.71 x 10 <sup>-6</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-6</sup>	5.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	8.43 x 10 <sup>-6</sup>	5.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-6</sup>	5.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.94 x 10 <sup>-6</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.77 x 10 <sup>-1</sup>	9.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	9.33 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	3.87 x 10 <sup>-1</sup>	9.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.59 x 10 <sup>-6</sup>	5.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	4.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	4.63 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-6</sup>	4.82 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	4.92 x 10 <sup>-1</sup>	5.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	4.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	5.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.73 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	5.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	4.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	5.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	4.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	5.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	6.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	9.94 x 10 <sup>-7</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	6.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-7</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	6.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.58 x 10 <sup>-7</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	6.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	5.94 x 10 <sup>-7</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.22 I

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{237}\text{Np}$   
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	$2.87 \times 10^{-3}$	0.0	$3.50 \times 10^{-7}$	0.0	$1.82 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-2}$	$8.15 \times 10^{-1}$
0.2	$9.90 \times 10^{-3}$	0.0	$3.32 \times 10^{-6}$	0.0	$1.80 \times 10^{-1}$	$2.27 \times 10^{-2}$	$8.11 \times 10^{-1}$
0.3	$1.71 \times 10^{-2}$	0.0	$1.10 \times 10^{-5}$	0.0	$1.73 \times 10^{-1}$	$3.18 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.4	$2.31 \times 10^{-2}$	0.0	$2.45 \times 10^{-5}$	0.0	$1.67 \times 10^{-1}$	$3.89 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.5	$2.80 \times 10^{-2}$	0.0	$4.37 \times 10^{-5}$	0.0	$1.62 \times 10^{-1}$	$4.44 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.6	$3.19 \times 10^{-2}$	0.0	$6.85 \times 10^{-5}$	0.0	$1.58 \times 10^{-1}$	$4.88 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.7	$3.50 \times 10^{-2}$	0.0	$9.80 \times 10^{-5}$	0.0	$1.55 \times 10^{-1}$	$5.24 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.8	$3.75 \times 10^{-2}$	0.0	$1.32 \times 10^{-4}$	0.0	$1.53 \times 10^{-1}$	$5.52 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.9	$3.95 \times 10^{-2}$	0.0	$1.68 \times 10^{-4}$	0.0	$1.51 \times 10^{-1}$	$5.76 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
1.0	$4.12 \times 10^{-2}$	$4.12 \times 10^{-2}$	$2.08 \times 10^{-4}$	$2.08 \times 10^{-4}$	$1.49 \times 10^{-1}$	$5.96 \times 10^{-2}$	$8.10 \times 10^{-1}$
2.0	$5.00 \times 10^{-2}$	$8.84 \times 10^{-3}$	$6.16 \times 10^{-4}$	$4.08 \times 10^{-4}$	$1.40 \times 10^{-1}$	$7.08 \times 10^{-2}$	$8.09 \times 10^{-1}$
3.0	$5.44 \times 10^{-2}$	$4.40 \times 10^{-3}$	$9.09 \times 10^{-4}$	$2.93 \times 10^{-4}$	$1.37 \times 10^{-1}$	$7.65 \times 10^{-2}$	$8.08 \times 10^{-1}$
4.0	$5.73 \times 10^{-2}$	$2.89 \times 10^{-3}$	$1.09 \times 10^{-3}$	$1.77 \times 10^{-4}$	$1.34 \times 10^{-1}$	$8.03 \times 10^{-2}$	$8.07 \times 10^{-1}$
5.0	$5.93 \times 10^{-2}$	$1.99 \times 10^{-3}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$1.06 \times 10^{-4}$	$1.33 \times 10^{-1}$	$8.29 \times 10^{-2}$	$8.07 \times 10^{-1}$
6.0	$6.07 \times 10^{-2}$	$1.41 \times 10^{-3}$	$1.26 \times 10^{-3}$	$6.68 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$8.47 \times 10^{-2}$	$8.06 \times 10^{-1}$
7.0	$6.17 \times 10^{-2}$	$1.04 \times 10^{-3}$	$1.30 \times 10^{-3}$	$4.41 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$8.59 \times 10^{-2}$	$8.05 \times 10^{-1}$
8.0	$6.26 \times 10^{-2}$	$8.04 \times 10^{-4}$	$1.33 \times 10^{-3}$	$3.07 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$8.69 \times 10^{-2}$	$8.04 \times 10^{-1}$
9.0	$6.32 \times 10^{-2}$	$6.49 \times 10^{-4}$	$1.36 \times 10^{-3}$	$2.25 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$8.77 \times 10^{-2}$	$8.03 \times 10^{-1}$
10.0	$6.38 \times 10^{-2}$	$5.48 \times 10^{-4}$	$1.37 \times 10^{-3}$	$1.74 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$8.83 \times 10^{-2}$	$8.03 \times 10^{-1}$
11.0	$6.42 \times 10^{-2}$	$4.82 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-3}$	$1.42 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-1}$	$8.88 \times 10^{-2}$	$8.02 \times 10^{-1}$
12.0	$6.47 \times 10^{-2}$	$4.39 \times 10^{-4}$	$1.40 \times 10^{-3}$	$1.22 \times 10^{-5}$	$1.33 \times 10^{-1}$	$8.93 \times 10^{-2}$	$8.01 \times 10^{-1}$
13.0	$6.51 \times 10^{-2}$	$4.10 \times 10^{-4}$	$1.41 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-5}$	$1.33 \times 10^{-1}$	$8.97 \times 10^{-2}$	$8.00 \times 10^{-1}$
14.0	$6.55 \times 10^{-2}$	$3.90 \times 10^{-4}$	$1.42 \times 10^{-3}$	$1.01 \times 10^{-5}$	$1.33 \times 10^{-1}$	$9.02 \times 10^{-2}$	$8.00 \times 10^{-1}$
15.0	$6.58 \times 10^{-2}$	$3.76 \times 10^{-4}$	$1.43 \times 10^{-3}$	$9.60 \times 10^{-6}$	$1.34 \times 10^{-1}$	$9.06 \times 10^{-2}$	$7.99 \times 10^{-1}$
16.0	$6.62 \times 10^{-2}$	$3.66 \times 10^{-4}$	$1.44 \times 10^{-3}$	$9.27 \times 10^{-6}$	$1.34 \times 10^{-1}$	$9.10 \times 10^{-2}$	$7.98 \times 10^{-1}$
17.0	$6.66 \times 10^{-2}$	$3.58 \times 10^{-4}$	$1.45 \times 10^{-3}$	$9.06 \times 10^{-6}$	$1.34 \times 10^{-1}$	$9.14 \times 10^{-2}$	$7.97 \times 10^{-1}$
18.0	$6.69 \times 10^{-2}$	$3.52 \times 10^{-4}$	$1.46 \times 10^{-3}$	$8.93 \times 10^{-6}$	$1.35 \times 10^{-1}$	$9.18 \times 10^{-2}$	$7.96 \times 10^{-1}$
19.0	$6.73 \times 10^{-2}$	$3.48 \times 10^{-4}$	$1.47 \times 10^{-3}$	$8.84 \times 10^{-6}$	$1.35 \times 10^{-1}$	$9.22 \times 10^{-2}$	$7.96 \times 10^{-1}$
20.0	$6.76 \times 10^{-2}$	$3.44 \times 10^{-4}$	$1.48 \times 10^{-3}$	$8.79 \times 10^{-6}$	$1.36 \times 10^{-1}$	$9.26 \times 10^{-2}$	$7.95 \times 10^{-1}$
21.0	$6.80 \times 10^{-2}$	$3.40 \times 10^{-4}$	$1.48 \times 10^{-3}$	$8.75 \times 10^{-6}$	$1.36 \times 10^{-1}$	$9.29 \times 10^{-2}$	$7.94 \times 10^{-1}$
22.0	$6.83 \times 10^{-2}$	$3.37 \times 10^{-4}$	$1.49 \times 10^{-3}$	$8.73 \times 10^{-6}$	$1.36 \times 10^{-1}$	$9.33 \times 10^{-2}$	$7.93 \times 10^{-1}$
23.0	$6.86 \times 10^{-2}$	$3.34 \times 10^{-4}$	$1.50 \times 10^{-3}$	$8.72 \times 10^{-6}$	$1.37 \times 10^{-1}$	$9.37 \times 10^{-2}$	$7.93 \times 10^{-1}$
24.0	$6.90 \times 10^{-2}$	$3.32 \times 10^{-4}$	$1.51 \times 10^{-3}$	$8.71 \times 10^{-6}$	$1.37 \times 10^{-1}$	$9.41 \times 10^{-2}$	$7.92 \times 10^{-1}$
25.0	$6.93 \times 10^{-2}$	$3.29 \times 10^{-4}$	$1.52 \times 10^{-3}$	$8.71 \times 10^{-6}$	$1.38 \times 10^{-1}$	$9.45 \times 10^{-2}$	$7.91 \times 10^{-1}$
26.0	$6.96 \times 10^{-2}$	$3.27 \times 10^{-4}$	$1.53 \times 10^{-3}$	$8.71 \times 10^{-6}$	$1.38 \times 10^{-1}$	$9.49 \times 10^{-2}$	$7.90 \times 10^{-1}$
27.0	$6.99 \times 10^{-2}$	$3.25 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-3}$	$8.71 \times 10^{-6}$	$1.39 \times 10^{-1}$	$9.53 \times 10^{-2}$	$7.90 \times 10^{-1}$
28.0	$7.03 \times 10^{-2}$	$3.23 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-3}$	$8.71 \times 10^{-6}$	$1.39 \times 10^{-1}$	$9.56 \times 10^{-2}$	$7.89 \times 10^{-1}$
29.0	$7.06 \times 10^{-2}$	$3.21 \times 10^{-4}$	$1.55 \times 10^{-3}$	$8.71 \times 10^{-6}$	$1.39 \times 10^{-1}$	$9.60 \times 10^{-2}$	$7.88 \times 10^{-1}$
30.0	$7.09 \times 10^{-2}$	$3.19 \times 10^{-4}$	$1.56 \times 10^{-3}$	$8.71 \times 10^{-6}$	$1.40 \times 10^{-1}$	$9.64 \times 10^{-2}$	$7.87 \times 10^{-1}$
35.0	$7.25 \times 10^{-2}$	$3.10 \times 10^{-4}$	$1.61 \times 10^{-3}$	$8.72 \times 10^{-6}$	$1.42 \times 10^{-1}$	$9.83 \times 10^{-2}$	$7.83 \times 10^{-1}$
40.0	$7.40 \times 10^{-2}$	$3.04 \times 10^{-4}$	$1.65 \times 10^{-3}$	$8.72 \times 10^{-6}$	$1.44 \times 10^{-1}$	$1.00 \times 10^{-1}$	$7.80 \times 10^{-1}$
45.0	$7.55 \times 10^{-2}$	$2.99 \times 10^{-4}$	$1.69 \times 10^{-3}$	$8.73 \times 10^{-6}$	$1.46 \times 10^{-1}$	$1.02 \times 10^{-1}$	$7.76 \times 10^{-1}$
50.0	$7.70 \times 10^{-2}$	$2.94 \times 10^{-4}$	$1.74 \times 10^{-3}$	$8.74 \times 10^{-6}$	$1.48 \times 10^{-1}$	$1.04 \times 10^{-1}$	$7.72 \times 10^{-1}$
55.0	$7.85 \times 10^{-2}$	$2.91 \times 10^{-4}$	$1.78 \times 10^{-3}$	$8.74 \times 10^{-6}$	$1.50 \times 10^{-1}$	$1.06 \times 10^{-1}$	$7.68 \times 10^{-1}$
60.0	$7.99 \times 10^{-2}$	$2.88 \times 10^{-4}$	$1.82 \times 10^{-3}$	$8.75 \times 10^{-6}$	$1.53 \times 10^{-1}$	$1.08 \times 10^{-1}$	$7.65 \times 10^{-1}$
65.0	$8.13 \times 10^{-2}$	$2.85 \times 10^{-4}$	$1.87 \times 10^{-3}$	$8.75 \times 10^{-6}$	$1.55 \times 10^{-1}$	$1.09 \times 10^{-1}$	$7.61 \times 10^{-1}$
70.0	$8.28 \times 10^{-2}$	$2.83 \times 10^{-4}$	$1.91 \times 10^{-3}$	$8.76 \times 10^{-6}$	$1.57 \times 10^{-1}$	$1.11 \times 10^{-1}$	$7.57 \times 10^{-1}$
75.0	$8.42 \times 10^{-2}$	$2.81 \times 10^{-4}$	$1.96 \times 10^{-3}$	$8.76 \times 10^{-6}$	$1.59 \times 10^{-1}$	$1.13 \times 10^{-1}$	$7.54 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc.Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	8.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	8.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	8.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	9.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	9.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	9.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	9.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	9.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	9.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.79 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	8.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	4.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	5.72 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	8.40 x 10 <sup>-6</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	8.17 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-3</sup>	7.86 x 10 <sup>-6</sup>	3.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	8.81 x 10 <sup>-3</sup>	7.35 x 10 <sup>-6</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.53 x 10 <sup>-3</sup>	7.06 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-6</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	9.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	4.37 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	4.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	4.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	4.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	4.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	5.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	5.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	6.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-7</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	9.24 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-7</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	6.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-7</sup>	3.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-7</sup>	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.222

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{237}\text{Np}$   
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	$2.77 \times 10^{-7}$	0.0	$2.22 \times 10^{-11}$	0.0	$5.66 \times 10^{-5}$	$1.58 \times 10^{-6}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.2	$3.25 \times 10^{-6}$	0.0	$6.17 \times 10^{-10}$	0.0	$2.04 \times 10^{-4}$	$1.10 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.3	$1.23 \times 10^{-5}$	0.0	$4.08 \times 10^{-9}$	0.0	$4.13 \times 10^{-4}$	$3.26 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.4	$2.98 \times 10^{-5}$	0.0	$1.50 \times 10^{-8}$	0.0	$6.64 \times 10^{-4}$	$6.78 \times 10^{-5}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.5	$5.67 \times 10^{-5}$	0.0	$4.01 \times 10^{-8}$	0.0	$9.43 \times 10^{-4}$	$1.17 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.6	$9.31 \times 10^{-5}$	0.0	$8.75 \times 10^{-8}$	0.0	$1.24 \times 10^{-3}$	$1.79 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.7	$1.39 \times 10^{-4}$	0.0	$1.66 \times 10^{-7}$	0.0	$1.54 \times 10^{-3}$	$2.53 \times 10^{-4}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.8	$1.92 \times 10^{-4}$	0.0	$2.86 \times 10^{-7}$	0.0	$1.86 \times 10^{-3}$	$3.38 \times 10^{-4}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.9	$2.53 \times 10^{-4}$	0.0	$4.54 \times 10^{-7}$	0.0	$2.17 \times 10^{-3}$	$4.31 \times 10^{-4}$	$9.96 \times 10^{-1}$
1.0	$3.21 \times 10^{-4}$	$3.21 \times 10^{-4}$	$6.81 \times 10^{-7}$	$6.81 \times 10^{-7}$	$2.48 \times 10^{-3}$	$5.33 \times 10^{-4}$	$9.95 \times 10^{-1}$
2.0	$1.20 \times 10^{-3}$	$8.83 \times 10^{-4}$	$7.16 \times 10^{-6}$	$6.48 \times 10^{-6}$	$5.51 \times 10^{-3}$	$1.81 \times 10^{-3}$	$9.90 \times 10^{-1}$
3.0	$2.24 \times 10^{-3}$	$1.04 \times 10^{-3}$	$2.13 \times 10^{-5}$	$1.42 \times 10^{-5}$	$8.28 \times 10^{-3}$	$3.27 \times 10^{-3}$	$9.84 \times 10^{-1}$
4.0	$3.33 \times 10^{-3}$	$1.09 \times 10^{-3}$	$4.06 \times 10^{-5}$	$1.93 \times 10^{-5}$	$1.09 \times 10^{-2}$	$4.79 \times 10^{-3}$	$9.79 \times 10^{-1}$
5.0	$4.43 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-3}$	$6.27 \times 10^{-5}$	$2.20 \times 10^{-5}$	$1.33 \times 10^{-2}$	$6.33 \times 10^{-3}$	$9.74 \times 10^{-1}$
6.0	$5.53 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-3}$	$8.59 \times 10^{-5}$	$2.33 \times 10^{-5}$	$1.56 \times 10^{-2}$	$7.86 \times 10^{-3}$	$9.69 \times 10^{-1}$
7.0	$6.61 \times 10^{-3}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$1.10 \times 10^{-4}$	$2.37 \times 10^{-5}$	$1.78 \times 10^{-2}$	$9.36 \times 10^{-3}$	$9.65 \times 10^{-1}$
8.0	$7.67 \times 10^{-3}$	$1.06 \times 10^{-3}$	$1.33 \times 10^{-4}$	$2.36 \times 10^{-5}$	$1.99 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-2}$	$9.60 \times 10^{-1}$
9.0	$8.70 \times 10^{-3}$	$1.03 \times 10^{-3}$	$1.56 \times 10^{-4}$	$2.33 \times 10^{-5}$	$2.19 \times 10^{-2}$	$1.23 \times 10^{-2}$	$9.56 \times 10^{-1}$
10.0	$9.71 \times 10^{-3}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$1.79 \times 10^{-4}$	$2.28 \times 10^{-5}$	$2.39 \times 10^{-2}$	$1.36 \times 10^{-2}$	$9.53 \times 10^{-1}$
11.0	$1.07 \times 10^{-2}$	$9.78 \times 10^{-4}$	$2.02 \times 10^{-4}$	$2.23 \times 10^{-5}$	$2.58 \times 10^{-2}$	$1.50 \times 10^{-2}$	$9.49 \times 10^{-1}$
12.0	$1.16 \times 10^{-2}$	$9.50 \times 10^{-4}$	$2.23 \times 10^{-4}$	$2.17 \times 10^{-5}$	$2.76 \times 10^{-2}$	$1.63 \times 10^{-2}$	$9.45 \times 10^{-1}$
13.0	$1.26 \times 10^{-2}$	$9.23 \times 10^{-4}$	$2.44 \times 10^{-4}$	$2.11 \times 10^{-5}$	$2.93 \times 10^{-2}$	$1.76 \times 10^{-2}$	$9.42 \times 10^{-1}$
14.0	$1.35 \times 10^{-2}$	$8.96 \times 10^{-4}$	$2.65 \times 10^{-4}$	$2.05 \times 10^{-5}$	$3.10 \times 10^{-2}$	$1.88 \times 10^{-2}$	$9.39 \times 10^{-1}$
15.0	$1.43 \times 10^{-2}$	$8.70 \times 10^{-4}$	$2.85 \times 10^{-4}$	$1.99 \times 10^{-5}$	$3.26 \times 10^{-2}$	$2.00 \times 10^{-2}$	$9.36 \times 10^{-1}$
16.0	$1.52 \times 10^{-2}$	$8.45 \times 10^{-4}$	$3.04 \times 10^{-4}$	$1.94 \times 10^{-5}$	$3.42 \times 10^{-2}$	$2.11 \times 10^{-2}$	$9.33 \times 10^{-1}$
17.0	$1.60 \times 10^{-2}$	$8.21 \times 10^{-4}$	$3.23 \times 10^{-4}$	$1.88 \times 10^{-5}$	$3.57 \times 10^{-2}$	$2.22 \times 10^{-2}$	$9.30 \times 10^{-1}$
18.0	$1.68 \times 10^{-2}$	$7.98 \times 10^{-4}$	$3.41 \times 10^{-4}$	$1.83 \times 10^{-5}$	$3.72 \times 10^{-2}$	$2.33 \times 10^{-2}$	$9.27 \times 10^{-1}$
19.0	$1.76 \times 10^{-2}$	$7.76 \times 10^{-4}$	$3.59 \times 10^{-4}$	$1.78 \times 10^{-5}$	$3.87 \times 10^{-2}$	$2.44 \times 10^{-2}$	$9.24 \times 10^{-1}$
20.0	$1.83 \times 10^{-2}$	$7.54 \times 10^{-4}$	$3.76 \times 10^{-4}$	$1.73 \times 10^{-5}$	$4.00 \times 10^{-2}$	$2.54 \times 10^{-2}$	$9.22 \times 10^{-1}$
21.0	$1.91 \times 10^{-2}$	$7.34 \times 10^{-4}$	$3.93 \times 10^{-4}$	$1.69 \times 10^{-5}$	$4.14 \times 10^{-2}$	$2.64 \times 10^{-2}$	$9.19 \times 10^{-1}$
22.0	$1.98 \times 10^{-2}$	$7.15 \times 10^{-4}$	$4.10 \times 10^{-4}$	$1.64 \times 10^{-5}$	$4.27 \times 10^{-2}$	$2.74 \times 10^{-2}$	$9.17 \times 10^{-1}$
23.0	$2.05 \times 10^{-2}$	$6.96 \times 10^{-4}$	$4.26 \times 10^{-4}$	$1.60 \times 10^{-5}$	$4.40 \times 10^{-2}$	$2.83 \times 10^{-2}$	$9.15 \times 10^{-1}$
24.0	$2.11 \times 10^{-2}$	$6.78 \times 10^{-4}$	$4.41 \times 10^{-4}$	$1.56 \times 10^{-5}$	$4.52 \times 10^{-2}$	$2.92 \times 10^{-2}$	$9.13 \times 10^{-1}$
25.0	$2.18 \times 10^{-2}$	$6.62 \times 10^{-4}$	$4.57 \times 10^{-4}$	$1.53 \times 10^{-5}$	$4.64 \times 10^{-2}$	$3.01 \times 10^{-2}$	$9.11 \times 10^{-1}$
26.0	$2.24 \times 10^{-2}$	$6.45 \times 10^{-4}$	$4.72 \times 10^{-4}$	$1.49 \times 10^{-5}$	$4.76 \times 10^{-2}$	$3.10 \times 10^{-2}$	$9.09 \times 10^{-1}$
27.0	$2.31 \times 10^{-2}$	$6.30 \times 10^{-4}$	$4.86 \times 10^{-4}$	$1.46 \times 10^{-5}$	$4.87 \times 10^{-2}$	$3.18 \times 10^{-2}$	$9.07 \times 10^{-1}$
28.0	$2.37 \times 10^{-2}$	$6.15 \times 10^{-4}$	$5.00 \times 10^{-4}$	$1.42 \times 10^{-5}$	$4.99 \times 10^{-2}$	$3.26 \times 10^{-2}$	$9.05 \times 10^{-1}$
29.0	$2.43 \times 10^{-2}$	$6.00 \times 10^{-4}$	$5.14 \times 10^{-4}$	$1.39 \times 10^{-5}$	$5.09 \times 10^{-2}$	$3.34 \times 10^{-2}$	$9.03 \times 10^{-1}$
30.0	$2.49 \times 10^{-2}$	$5.87 \times 10^{-4}$	$5.28 \times 10^{-4}$	$1.36 \times 10^{-5}$	$5.20 \times 10^{-2}$	$3.42 \times 10^{-2}$	$9.02 \times 10^{-1}$
35.0	$2.76 \times 10^{-2}$	$5.21 \times 10^{-4}$	$5.92 \times 10^{-4}$	$1.22 \times 10^{-5}$	$5.69 \times 10^{-2}$	$3.79 \times 10^{-2}$	$8.94 \times 10^{-1}$
40.0	$3.01 \times 10^{-2}$	$4.73 \times 10^{-4}$	$6.50 \times 10^{-4}$	$1.12 \times 10^{-5}$	$6.13 \times 10^{-2}$	$4.12 \times 10^{-2}$	$8.87 \times 10^{-1}$
45.0	$3.24 \times 10^{-2}$	$4.34 \times 10^{-4}$	$7.05 \times 10^{-4}$	$1.04 \times 10^{-5}$	$6.53 \times 10^{-2}$	$4.42 \times 10^{-2}$	$8.81 \times 10^{-1}$
50.0	$3.45 \times 10^{-2}$	$4.02 \times 10^{-4}$	$7.55 \times 10^{-4}$	$9.78 \times 10^{-6}$	$6.89 \times 10^{-2}$	$4.69 \times 10^{-2}$	$8.76 \times 10^{-1}$
55.0	$3.64 \times 10^{-2}$	$3.76 \times 10^{-4}$	$8.03 \times 10^{-4}$	$9.26 \times 10^{-6}$	$7.23 \times 10^{-2}$	$4.95 \times 10^{-2}$	$8.71 \times 10^{-1}$
60.0	$3.82 \times 10^{-2}$	$3.55 \times 10^{-4}$	$8.48 \times 10^{-4}$	$8.85 \times 10^{-6}$	$7.54 \times 10^{-2}$	$5.19 \times 10^{-2}$	$8.67 \times 10^{-1}$
65.0	$4.00 \times 10^{-2}$	$3.37 \times 10^{-4}$	$8.91 \times 10^{-4}$	$8.52 \times 10^{-6}$	$7.84 \times 10^{-2}$	$5.42 \times 10^{-2}$	$8.63 \times 10^{-1}$
70.0	$4.16 \times 10^{-2}$	$3.22 \times 10^{-4}$	$9.33 \times 10^{-4}$	$8.25 \times 10^{-6}$	$8.12 \times 10^{-2}$	$5.63 \times 10^{-2}$	$8.59 \times 10^{-1}$
75.0	$4.32 \times 10^{-2}$	$3.09 \times 10^{-4}$	$9.74 \times 10^{-4}$	$8.03 \times 10^{-6}$	$8.39 \times 10^{-2}$	$5.84 \times 10^{-2}$	$8.55 \times 10^{-1}$



Time (days)	Acc.Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.85 x 10 <sup>-6</sup>	8.65 x 10 <sup>-2</sup>	6.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.71 x 10 <sup>-6</sup>	8.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.60 x 10 <sup>-6</sup>	9.13 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	7.50 x 10 <sup>-6</sup>	9.37 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	7.43 x 10 <sup>-6</sup>	9.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-2</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	7.36 x 10 <sup>-6</sup>	9.82 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	5.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	7.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	7.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-2</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	5.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	7.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	7.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	7.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	5.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	7.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	6.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	8.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	6.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	6.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	7.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	8.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	6.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	6.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	9.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	7.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	7.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	9.35 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	7.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	9.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	7.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	8.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	7.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	9.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	7.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	9.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	7.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	9.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	7.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	7.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	7.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	7.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	7.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	4.86 x 10 <sup>-3</sup>	7.43 x 10 <sup>-6</sup>	2.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	5.74 x 10 <sup>-3</sup>	7.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	7.04 x 10 <sup>-3</sup>	7.05 x 10 <sup>-6</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	7.73 x 10 <sup>-3</sup>	6.87 x 10 <sup>-6</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-6</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-6</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	4.07 x 10 <sup>-1</sup>	8.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-6</sup>	4.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	4.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-6</sup>	4.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>	8.95 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.08 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	5.05 x 10 <sup>-1</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	5.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	5.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	5.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	6.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-7</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-7</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.72 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	6.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	6.77 x 10 <sup>-7</sup>	3.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>



# Table A.223

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{237}\text{Np}$   
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	$1.36 \times 10^{-7}$	0.0	$1.28 \times 10^{-11}$	0.0	$1.78 \times 10^{-5}$	$6.59 \times 10^{-7}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.2	$9.18 \times 10^{-7}$	0.0	$2.18 \times 10^{-10}$	0.0	$3.70 \times 10^{-5}$	$2.67 \times 10^{-6}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.3	$2.47 \times 10^{-6}$	0.0	$1.06 \times 10^{-9}$	0.0	$5.53 \times 10^{-5}$	$5.72 \times 10^{-6}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.4	$4.71 \times 10^{-6}$	0.0	$3.11 \times 10^{-9}$	0.0	$7.28 \times 10^{-5}$	$9.57 \times 10^{-6}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.5	$7.48 \times 10^{-6}$	0.0	$6.98 \times 10^{-9}$	0.0	$8.97 \times 10^{-5}$	$1.40 \times 10^{-5}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.6	$1.07 \times 10^{-5}$	0.0	$1.33 \times 10^{-8}$	0.0	$1.06 \times 10^{-4}$	$1.90 \times 10^{-5}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.7	$1.42 \times 10^{-5}$	0.0	$2.25 \times 10^{-8}$	0.0	$1.22 \times 10^{-4}$	$2.43 \times 10^{-5}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.8	$1.80 \times 10^{-5}$	0.0	$3.50 \times 10^{-8}$	0.0	$1.38 \times 10^{-4}$	$3.00 \times 10^{-5}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.9	$2.21 \times 10^{-5}$	0.0	$5.14 \times 10^{-8}$	0.0	$1.53 \times 10^{-4}$	$3.58 \times 10^{-5}$	$9.97 \times 10^{-1}$
1.0	$2.63 \times 10^{-5}$	$2.63 \times 10^{-5}$	$7.17 \times 10^{-8}$	$7.17 \times 10^{-8}$	$1.69 \times 10^{-4}$	$4.19 \times 10^{-5}$	$9.96 \times 10^{-1}$
2.0	$7.35 \times 10^{-5}$	$4.72 \times 10^{-5}$	$5.09 \times 10^{-7}$	$4.37 \times 10^{-7}$	$3.11 \times 10^{-4}$	$1.09 \times 10^{-4}$	$9.93 \times 10^{-1}$
3.0	$1.25 \times 10^{-4}$	$5.17 \times 10^{-5}$	$1.30 \times 10^{-6}$	$7.89 \times 10^{-7}$	$4.43 \times 10^{-4}$	$1.82 \times 10^{-4}$	$9.89 \times 10^{-1}$
4.0	$1.79 \times 10^{-4}$	$5.35 \times 10^{-5}$	$2.30 \times 10^{-6}$	$9.98 \times 10^{-7}$	$5.68 \times 10^{-4}$	$2.57 \times 10^{-4}$	$9.86 \times 10^{-1}$
5.0	$2.33 \times 10^{-4}$	$5.41 \times 10^{-5}$	$3.40 \times 10^{-6}$	$1.10 \times 10^{-6}$	$6.86 \times 10^{-4}$	$3.32 \times 10^{-4}$	$9.83 \times 10^{-1}$
6.0	$2.87 \times 10^{-4}$	$5.40 \times 10^{-5}$	$4.55 \times 10^{-6}$	$1.15 \times 10^{-6}$	$7.99 \times 10^{-4}$	$4.07 \times 10^{-4}$	$9.80 \times 10^{-1}$
7.0	$3.40 \times 10^{-4}$	$5.34 \times 10^{-5}$	$5.72 \times 10^{-6}$	$1.17 \times 10^{-6}$	$9.08 \times 10^{-4}$	$4.81 \times 10^{-4}$	$9.77 \times 10^{-1}$
8.0	$3.93 \times 10^{-4}$	$5.25 \times 10^{-5}$	$6.88 \times 10^{-6}$	$1.16 \times 10^{-6}$	$1.01 \times 10^{-3}$	$5.54 \times 10^{-4}$	$9.74 \times 10^{-1}$
9.0	$4.44 \times 10^{-4}$	$5.15 \times 10^{-5}$	$8.03 \times 10^{-6}$	$1.15 \times 10^{-6}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$6.25 \times 10^{-4}$	$9.72 \times 10^{-1}$
10.0	$4.95 \times 10^{-4}$	$5.03 \times 10^{-5}$	$9.17 \times 10^{-6}$	$1.13 \times 10^{-6}$	$1.21 \times 10^{-3}$	$6.95 \times 10^{-4}$	$9.69 \times 10^{-1}$
11.0	$5.44 \times 10^{-4}$	$4.92 \times 10^{-5}$	$1.03 \times 10^{-5}$	$1.11 \times 10^{-6}$	$1.31 \times 10^{-3}$	$7.62 \times 10^{-4}$	$9.67 \times 10^{-1}$
12.0	$5.92 \times 10^{-4}$	$4.81 \times 10^{-5}$	$1.14 \times 10^{-5}$	$1.09 \times 10^{-6}$	$1.40 \times 10^{-3}$	$8.28 \times 10^{-4}$	$9.64 \times 10^{-1}$
13.0	$6.39 \times 10^{-4}$	$4.70 \times 10^{-5}$	$1.24 \times 10^{-5}$	$1.06 \times 10^{-6}$	$1.49 \times 10^{-3}$	$8.93 \times 10^{-4}$	$9.62 \times 10^{-1}$
14.0	$6.85 \times 10^{-4}$	$4.59 \times 10^{-5}$	$1.35 \times 10^{-5}$	$1.04 \times 10^{-6}$	$1.58 \times 10^{-3}$	$9.56 \times 10^{-4}$	$9.60 \times 10^{-1}$
15.0	$7.30 \times 10^{-4}$	$4.48 \times 10^{-5}$	$1.45 \times 10^{-5}$	$1.02 \times 10^{-6}$	$1.66 \times 10^{-3}$	$1.02 \times 10^{-3}$	$9.58 \times 10^{-1}$
16.0	$7.73 \times 10^{-4}$	$4.38 \times 10^{-5}$	$1.55 \times 10^{-5}$	$9.95 \times 10^{-7}$	$1.75 \times 10^{-3}$	$1.08 \times 10^{-3}$	$9.56 \times 10^{-1}$
17.0	$8.16 \times 10^{-4}$	$4.29 \times 10^{-5}$	$1.65 \times 10^{-5}$	$9.74 \times 10^{-7}$	$1.83 \times 10^{-3}$	$1.14 \times 10^{-3}$	$9.54 \times 10^{-1}$
18.0	$8.58 \times 10^{-4}$	$4.19 \times 10^{-5}$	$1.74 \times 10^{-5}$	$9.53 \times 10^{-7}$	$1.91 \times 10^{-3}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$9.52 \times 10^{-1}$
19.0	$8.99 \times 10^{-4}$	$4.11 \times 10^{-5}$	$1.83 \times 10^{-5}$	$9.33 \times 10^{-7}$	$1.98 \times 10^{-3}$	$1.25 \times 10^{-3}$	$9.51 \times 10^{-1}$
20.0	$9.39 \times 10^{-4}$	$4.02 \times 10^{-5}$	$1.93 \times 10^{-5}$	$9.14 \times 10^{-7}$	$2.06 \times 10^{-3}$	$1.30 \times 10^{-3}$	$9.49 \times 10^{-1}$
21.0	$9.79 \times 10^{-4}$	$3.94 \times 10^{-5}$	$2.02 \times 10^{-5}$	$8.96 \times 10^{-7}$	$2.13 \times 10^{-3}$	$1.36 \times 10^{-3}$	$9.47 \times 10^{-1}$
22.0	$1.02 \times 10^{-3}$	$3.86 \times 10^{-5}$	$2.10 \times 10^{-5}$	$8.79 \times 10^{-7}$	$2.21 \times 10^{-3}$	$1.41 \times 10^{-3}$	$9.46 \times 10^{-1}$
23.0	$1.06 \times 10^{-3}$	$3.79 \times 10^{-5}$	$2.19 \times 10^{-5}$	$8.63 \times 10^{-7}$	$2.28 \times 10^{-3}$	$1.46 \times 10^{-3}$	$9.44 \times 10^{-1}$
24.0	$1.09 \times 10^{-3}$	$3.72 \times 10^{-5}$	$2.27 \times 10^{-5}$	$8.48 \times 10^{-7}$	$2.35 \times 10^{-3}$	$1.51 \times 10^{-3}$	$9.43 \times 10^{-1}$
25.0	$1.13 \times 10^{-3}$	$3.65 \times 10^{-5}$	$2.36 \times 10^{-5}$	$8.33 \times 10^{-7}$	$2.41 \times 10^{-3}$	$1.56 \times 10^{-3}$	$9.41 \times 10^{-1}$
26.0	$1.17 \times 10^{-3}$	$3.59 \times 10^{-5}$	$2.44 \times 10^{-5}$	$8.19 \times 10^{-7}$	$2.48 \times 10^{-3}$	$1.61 \times 10^{-3}$	$9.40 \times 10^{-1}$
27.0	$1.20 \times 10^{-3}$	$3.53 \times 10^{-5}$	$2.52 \times 10^{-5}$	$8.06 \times 10^{-7}$	$2.55 \times 10^{-3}$	$1.65 \times 10^{-3}$	$9.39 \times 10^{-1}$
28.0	$1.24 \times 10^{-3}$	$3.47 \times 10^{-5}$	$2.60 \times 10^{-5}$	$7.94 \times 10^{-7}$	$2.61 \times 10^{-3}$	$1.70 \times 10^{-3}$	$9.38 \times 10^{-1}$
29.0	$1.27 \times 10^{-3}$	$3.42 \times 10^{-5}$	$2.68 \times 10^{-5}$	$7.82 \times 10^{-7}$	$2.67 \times 10^{-3}$	$1.75 \times 10^{-3}$	$9.36 \times 10^{-1}$
30.0	$1.30 \times 10^{-3}$	$3.36 \times 10^{-5}$	$2.75 \times 10^{-5}$	$7.70 \times 10^{-7}$	$2.74 \times 10^{-3}$	$1.79 \times 10^{-3}$	$9.35 \times 10^{-1}$
35.0	$1.46 \times 10^{-3}$	$3.12 \times 10^{-5}$	$3.13 \times 10^{-5}$	$7.19 \times 10^{-7}$	$3.03 \times 10^{-3}$	$2.01 \times 10^{-3}$	$9.30 \times 10^{-1}$
40.0	$1.62 \times 10^{-3}$	$2.94 \times 10^{-5}$	$3.48 \times 10^{-5}$	$6.84 \times 10^{-7}$	$3.31 \times 10^{-3}$	$2.21 \times 10^{-3}$	$9.26 \times 10^{-1}$
45.0	$1.76 \times 10^{-3}$	$2.81 \times 10^{-5}$	$3.81 \times 10^{-5}$	$6.58 \times 10^{-7}$	$3.57 \times 10^{-3}$	$2.40 \times 10^{-3}$	$9.22 \times 10^{-1}$
50.0	$1.90 \times 10^{-3}$	$2.71 \times 10^{-5}$	$4.14 \times 10^{-5}$	$6.40 \times 10^{-7}$	$3.82 \times 10^{-3}$	$2.59 \times 10^{-3}$	$9.19 \times 10^{-1}$
55.0	$2.03 \times 10^{-3}$	$2.63 \times 10^{-5}$	$4.45 \times 10^{-5}$	$6.27 \times 10^{-7}$	$4.06 \times 10^{-3}$	$2.76 \times 10^{-3}$	$9.16 \times 10^{-1}$
60.0	$2.16 \times 10^{-3}$	$2.58 \times 10^{-5}$	$4.76 \times 10^{-5}$	$6.19 \times 10^{-7}$	$4.30 \times 10^{-3}$	$2.94 \times 10^{-3}$	$9.13 \times 10^{-1}$
65.0	$2.29 \times 10^{-3}$	$2.54 \times 10^{-5}$	$5.07 \times 10^{-5}$	$6.14 \times 10^{-7}$	$4.53 \times 10^{-3}$	$3.11 \times 10^{-3}$	$9.11 \times 10^{-1}$
70.0	$2.41 \times 10^{-3}$	$2.51 \times 10^{-5}$	$5.38 \times 10^{-5}$	$6.12 \times 10^{-7}$	$4.75 \times 10^{-3}$	$3.27 \times 10^{-3}$	$9.09 \times 10^{-1}$
75.0	$2.54 \times 10^{-3}$	$2.49 \times 10^{-5}$	$5.68 \times 10^{-5}$	$6.12 \times 10^{-7}$	$4.98 \times 10^{-3}$	$3.44 \times 10^{-3}$	$9.07 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc.Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.99 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-7</sup>	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-7</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-7</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	3.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	3.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.92 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-7</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-7</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-7</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	6.47 x 10 <sup>-7</sup>	6.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.54 x 10 <sup>-7</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-7</sup>	6.99 x 10 <sup>-3</sup>	4.93 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	8.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-7</sup>	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	5.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.77 x 10 <sup>-7</sup>	7.45 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.54 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-7</sup>	7.68 x 10 <sup>-3</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.89 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-7</sup>	7.91 x 10 <sup>-3</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	4.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	7.02 x 10 <sup>-7</sup>	8.14 x 10 <sup>-3</sup>	5.79 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	4.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	7.10 x 10 <sup>-7</sup>	8.38 x 10 <sup>-3</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.18 x 10 <sup>-7</sup>	8.62 x 10 <sup>-3</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.27 x 10 <sup>-7</sup>	8.85 x 10 <sup>-3</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	4.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.35 x 10 <sup>-7</sup>	9.09 x 10 <sup>-3</sup>	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	7.43 x 10 <sup>-7</sup>	9.33 x 10 <sup>-3</sup>	6.68 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	5.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	7.60 x 10 <sup>-7</sup>	9.82 x 10 <sup>-3</sup>	7.05 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	7.85 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	6.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	8.10 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	6.58 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	8.35 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-3</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	7.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	8.60 x 10 <sup>-7</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	7.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	8.85 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.94 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	7.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.10 x 10 <sup>-7</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	8.45 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	8.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-7</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	9.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	9.95 x 10 <sup>-3</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	5.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.74 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	5.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	6.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.93 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	7.02 x 10 <sup>-2</sup>	6.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-2</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	6.98 x 10 <sup>-5</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	7.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-5</sup>	8.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	3.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	4.75 x 10 <sup>-1</sup>	4.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	3.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>	9.06 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	5.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	5.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.224

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>237</sup>Np  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	4.66 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	2.98 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	3.26 x 10 <sup>-12</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.19 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-9</sup>	4.88 x 10 <sup>-11</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	7.39 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.82 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	4.02 x 10 <sup>-9</sup>	2.31 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	2.58 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.41 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	9.26 x 10 <sup>-9</sup>	6.87 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	6.62 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.30 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.76 x 10 <sup>-8</sup>	1.58 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	1.40 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.07 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	2.96 x 10 <sup>-8</sup>	3.08 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	2.60 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.11 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.58 x 10 <sup>-8</sup>	5.39 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	4.40 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.33 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	6.66 x 10 <sup>-8</sup>	8.70 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	6.93 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	8.12 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.25 x 10 <sup>-8</sup>	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	1.03 x 10 <sup>-8</sup>	1.03 x 10 <sup>-8</sup>	1.41 x 10 <sup>-11</sup>	1.41 x 10 <sup>-11</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	1.91 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	1.20 x 10 <sup>-7</sup>	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	4.38 x 10 <sup>-10</sup>	4.24 x 10 <sup>-10</sup>	7.93 x 10 <sup>-7</sup>	1.92 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	3.19 x 10 <sup>-7</sup>	2.64 x 10 <sup>-9</sup>	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	6.70 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	5.99 x 10 <sup>-7</sup>	8.46 x 10 <sup>-9</sup>	5.81 x 10 <sup>-9</sup>	4.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
5.0	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	9.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.95 x 10 <sup>-8</sup>	1.10 x 10 <sup>-8</sup>	7.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
6.0	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	3.68 x 10 <sup>-8</sup>	1.73 x 10 <sup>-8</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
7.0	4.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	6.11 x 10 <sup>-8</sup>	2.43 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
8.0	6.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	9.28 x 10 <sup>-8</sup>	3.17 x 10 <sup>-8</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
9.0	9.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	3.92 x 10 <sup>-8</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
10.0	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-7</sup>	4.68 x 10 <sup>-8</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
11.0	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-7</sup>	5.42 x 10 <sup>-8</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
12.0	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	3.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.94 x 10 <sup>-7</sup>	6.15 x 10 <sup>-8</sup>	4.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
13.0	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-7</sup>	6.85 x 10 <sup>-8</sup>	5.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-6</sup>	4.38 x 10 <sup>-7</sup>	7.54 x 10 <sup>-8</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	4.19 x 10 <sup>-6</sup>	5.21 x 10 <sup>-7</sup>	8.21 x 10 <sup>-8</sup>	7.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	4.47 x 10 <sup>-6</sup>	6.09 x 10 <sup>-7</sup>	8.85 x 10 <sup>-8</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-6</sup>	7.04 x 10 <sup>-7</sup>	9.47 x 10 <sup>-8</sup>	9.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.39 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-6</sup>	8.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	6.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.24 x 10 <sup>-6</sup>	9.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.46 x 10 <sup>-5</sup>	5.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	7.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	8.45 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	6.62 x 10 <sup>-5</sup>	5.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	7.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	8.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	9.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	9.89 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	7.08 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-7</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.24 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-7</sup>	2.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	7.40 x 10 <sup>-6</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-7</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	8.15 x 10 <sup>-6</sup>	3.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-7</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.68 x 10 <sup>-6</sup>	4.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	4.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.08 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-7</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.37 x 10 <sup>-6</sup>	6.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-7</sup>	6.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-6</sup>	7.20 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-7</sup>	7.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.71 x 10 <sup>-6</sup>	8.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-7</sup>	8.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	4.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-6</sup>	9.38 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	8.99 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	4.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-7</sup>	9.93 x 10 <sup>-4</sup>	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	5.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc.Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	5.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.95 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	6.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-7</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	9.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	7.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	7.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-7</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.18 x 10 <sup>-4</sup>	8.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-7</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.62 x 10 <sup>-4</sup>	8.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	9.06 x 10 <sup>-4</sup>	8.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.48 x 10 <sup>-4</sup>	8.43 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	9.90 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-7</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-7</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.25 x 10 <sup>-6</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-7</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	7.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-7</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	6.69 x 10 <sup>-6</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-7</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	6.17 x 10 <sup>-6</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-7</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	5.70 x 10 <sup>-6</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-7</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-6</sup>	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.87 x 10 <sup>-6</sup>	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-7</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-6</sup>	4.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-6</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-7</sup>	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.42 x 10 <sup>-6</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-7</sup>	3.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-6</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-7</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	7.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.59 x 10 <sup>-8</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	8.21 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-8</sup>	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	9.24 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-8</sup>	4.32 x 10 <sup>-3</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	7.80 x 10 <sup>-8</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	7.61 x 10 <sup>-8</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	7.13 x 10 <sup>-8</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	7.00 x 10 <sup>-8</sup>	5.76 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	5.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	7.01 x 10 <sup>-8</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	6.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	7.07 x 10 <sup>-8</sup>	6.82 x 10 <sup>-3</sup>	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	7.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	7.16 x 10 <sup>-8</sup>	7.33 x 10 <sup>-3</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	8.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-8</sup>	7.82 x 10 <sup>-3</sup>	6.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	9.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	7.35 x 10 <sup>-8</sup>	8.30 x 10 <sup>-3</sup>	7.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-8</sup>	8.76 x 10 <sup>-3</sup>	7.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	4.77 x 10 <sup>-4</sup>	7.62 x 10 <sup>-8</sup>	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	8.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.54 x 10 <sup>-4</sup>	7.77 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	7.91 x 10 <sup>-8</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	7.12 x 10 <sup>-4</sup>	8.04 x 10 <sup>-8</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	7.93 x 10 <sup>-4</sup>	8.16 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.225

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>238</sup>Pu  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	9.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.02 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.27 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	8.62 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.85 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	9.95 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	9.21 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.96 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.81 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.64 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	9.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.46 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	3.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	7.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.36 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	3.83 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	3.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.11 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	3.93 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>	3.28 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	4.22 x 10 <sup>-2</sup>	6.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-9</sup>
240.0	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>	9.77 x 10 <sup>-11</sup>
270.0	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	9.55 x 10 <sup>-12</sup>
300.0	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	9.28 x 10 <sup>-13</sup>
330.0	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.88 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	5.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	8.99 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	4.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-15</sup>
500.0	5.65 x 10 <sup>-2</sup>	4.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-16</sup>
600.0	6.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
720.0	6.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
900.0	7.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	4.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1000.0	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1500.0	9.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2000.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-6</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	5.94 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-6</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	6.62 x 10 <sup>-6</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	6.47 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-6</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-6</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.16 x 10 <sup>-6</sup>	6.46 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-6</sup>	6.16 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-6</sup>	5.88 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	9.53 x 10 <sup>-6</sup>	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-6</sup>	5.61 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.90 x 10 <sup>-6</sup>	8.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-6</sup>	5.36 x 10 <sup>-1</sup>	0.0

# Table A.226

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>238</sup>Pu  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	8.23 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.60 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.66 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	8.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	6.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	9.71 x 10 <sup>-4</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	9.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	9.18 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	8.66 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	8.24 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.37 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.50 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>	6.00 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	5.67 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.34 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.61 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>



Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-5</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	9.53 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.85 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	8.71 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	8.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	8.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.27 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	5.54 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	7.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	7.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	4.08 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	9.09 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.43 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	4.93 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	5.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>
600.0	6.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	6.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	7.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	7.83 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-9</sup>
1500.0	9.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-13</sup>
2000.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.66 x 10 <sup>-6</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-2</sup>	7.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	5.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-6</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	6.62 x 10 <sup>-6</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	6.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-6</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-6</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.16 x 10 <sup>-6</sup>	6.46 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-6</sup>	6.16 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-6</sup>	5.88 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	9.53 x 10 <sup>-6</sup>	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-6</sup>	5.61 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.90 x 10 <sup>-6</sup>	8.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-6</sup>	5.36 x 10 <sup>-1</sup>	0.0



# Table A.227

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{238}\text{Pu}$   
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$1.24 \times 10^{-5}$	0.0	$5.87 \times 10^{-8}$	0.0	$6.29 \times 10^{-2}$	$9.37 \times 10^{-1}$
0.2	$7.41 \times 10^{-5}$	0.0	$8.51 \times 10^{-7}$	0.0	$1.18 \times 10^{-1}$	$8.82 \times 10^{-1}$
0.3	$1.93 \times 10^{-4}$	0.0	$3.90 \times 10^{-6}$	0.0	$1.67 \times 10^{-1}$	$8.33 \times 10^{-1}$
0.4	$3.62 \times 10^{-4}$	0.0	$1.12 \times 10^{-5}$	0.0	$2.10 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-1}$
0.5	$5.72 \times 10^{-4}$	0.0	$2.48 \times 10^{-5}$	0.0	$2.48 \times 10^{-1}$	$7.52 \times 10^{-1}$
0.6	$8.13 \times 10^{-4}$	0.0	$4.68 \times 10^{-5}$	0.0	$2.81 \times 10^{-1}$	$7.18 \times 10^{-1}$
0.7	$1.08 \times 10^{-3}$	0.0	$7.88 \times 10^{-5}$	0.0	$3.10 \times 10^{-1}$	$6.89 \times 10^{-1}$
0.8	$1.36 \times 10^{-3}$	0.0	$1.22 \times 10^{-4}$	0.0	$3.36 \times 10^{-1}$	$6.63 \times 10^{-1}$
0.9	$1.65 \times 10^{-3}$	0.0	$1.78 \times 10^{-4}$	0.0	$3.58 \times 10^{-1}$	$6.40 \times 10^{-1}$
1.0	$1.95 \times 10^{-3}$	$1.95 \times 10^{-3}$	$2.48 \times 10^{-4}$	$2.48 \times 10^{-4}$	$3.78 \times 10^{-1}$	$6.20 \times 10^{-1}$
2.0	$4.78 \times 10^{-3}$	$2.83 \times 10^{-3}$	$1.64 \times 10^{-3}$	$1.39 \times 10^{-3}$	$4.84 \times 10^{-1}$	$5.10 \times 10^{-1}$
3.0	$6.84 \times 10^{-3}$	$2.06 \times 10^{-3}$	$3.70 \times 10^{-3}$	$2.07 \times 10^{-3}$	$5.14 \times 10^{-1}$	$4.75 \times 10^{-1}$
4.0	$8.23 \times 10^{-3}$	$1.40 \times 10^{-3}$	$5.67 \times 10^{-3}$	$1.96 \times 10^{-3}$	$5.24 \times 10^{-1}$	$4.61 \times 10^{-1}$
5.0	$9.21 \times 10^{-3}$	$9.80 \times 10^{-4}$	$7.22 \times 10^{-3}$	$1.55 \times 10^{-3}$	$5.30 \times 10^{-1}$	$4.54 \times 10^{-1}$
6.0	$9.94 \times 10^{-3}$	$7.24 \times 10^{-4}$	$8.37 \times 10^{-3}$	$1.15 \times 10^{-3}$	$5.34 \times 10^{-1}$	$4.48 \times 10^{-1}$
7.0	$1.05 \times 10^{-2}$	$5.61 \times 10^{-4}$	$9.20 \times 10^{-3}$	$8.34 \times 10^{-4}$	$5.38 \times 10^{-1}$	$4.42 \times 10^{-1}$
8.0	$1.09 \times 10^{-2}$	$4.52 \times 10^{-4}$	$9.81 \times 10^{-3}$	$6.12 \times 10^{-4}$	$5.42 \times 10^{-1}$	$4.37 \times 10^{-1}$
9.0	$1.13 \times 10^{-2}$	$3.77 \times 10^{-4}$	$1.03 \times 10^{-2}$	$4.61 \times 10^{-4}$	$5.46 \times 10^{-1}$	$4.32 \times 10^{-1}$
10.0	$1.17 \times 10^{-2}$	$3.25 \times 10^{-4}$	$1.06 \times 10^{-2}$	$3.57 \times 10^{-4}$	$5.51 \times 10^{-1}$	$4.27 \times 10^{-1}$
11.0	$1.19 \times 10^{-2}$	$2.88 \times 10^{-4}$	$1.09 \times 10^{-2}$	$2.86 \times 10^{-4}$	$5.55 \times 10^{-1}$	$4.22 \times 10^{-1}$
12.0	$1.22 \times 10^{-2}$	$2.62 \times 10^{-4}$	$1.12 \times 10^{-2}$	$2.36 \times 10^{-4}$	$5.59 \times 10^{-1}$	$4.17 \times 10^{-1}$
13.0	$1.24 \times 10^{-2}$	$2.42 \times 10^{-4}$	$1.14 \times 10^{-2}$	$2.01 \times 10^{-4}$	$5.63 \times 10^{-1}$	$4.12 \times 10^{-1}$
14.0	$1.27 \times 10^{-2}$	$2.28 \times 10^{-4}$	$1.15 \times 10^{-2}$	$1.76 \times 10^{-4}$	$5.68 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-1}$
15.0	$1.29 \times 10^{-2}$	$2.18 \times 10^{-4}$	$1.17 \times 10^{-2}$	$1.58 \times 10^{-4}$	$5.72 \times 10^{-1}$	$4.03 \times 10^{-1}$
16.0	$1.31 \times 10^{-2}$	$2.10 \times 10^{-4}$	$1.18 \times 10^{-2}$	$1.45 \times 10^{-4}$	$5.76 \times 10^{-1}$	$3.99 \times 10^{-1}$
17.0	$1.33 \times 10^{-2}$	$2.04 \times 10^{-4}$	$1.20 \times 10^{-2}$	$1.35 \times 10^{-4}$	$5.80 \times 10^{-1}$	$3.95 \times 10^{-1}$
18.0	$1.35 \times 10^{-2}$	$1.99 \times 10^{-4}$	$1.21 \times 10^{-2}$	$1.28 \times 10^{-4}$	$5.83 \times 10^{-1}$	$3.90 \times 10^{-1}$
19.0	$1.37 \times 10^{-2}$	$1.95 \times 10^{-4}$	$1.22 \times 10^{-2}$	$1.22 \times 10^{-4}$	$5.87 \times 10^{-1}$	$3.86 \times 10^{-1}$
20.0	$1.39 \times 10^{-2}$	$1.92 \times 10^{-4}$	$1.23 \times 10^{-2}$	$1.17 \times 10^{-4}$	$5.91 \times 10^{-1}$	$3.82 \times 10^{-1}$
21.0	$1.41 \times 10^{-2}$	$1.89 \times 10^{-4}$	$1.24 \times 10^{-2}$	$1.14 \times 10^{-4}$	$5.94 \times 10^{-1}$	$3.78 \times 10^{-1}$
22.0	$1.43 \times 10^{-2}$	$1.86 \times 10^{-4}$	$1.26 \times 10^{-2}$	$1.11 \times 10^{-4}$	$5.98 \times 10^{-1}$	$3.74 \times 10^{-1}$
23.0	$1.44 \times 10^{-2}$	$1.84 \times 10^{-4}$	$1.27 \times 10^{-2}$	$1.08 \times 10^{-4}$	$6.01 \times 10^{-1}$	$3.71 \times 10^{-1}$
24.0	$1.46 \times 10^{-2}$	$1.82 \times 10^{-4}$	$1.28 \times 10^{-2}$	$1.06 \times 10^{-4}$	$6.05 \times 10^{-1}$	$3.67 \times 10^{-1}$
25.0	$1.48 \times 10^{-2}$	$1.80 \times 10^{-4}$	$1.29 \times 10^{-2}$	$1.04 \times 10^{-4}$	$6.08 \times 10^{-1}$	$3.63 \times 10^{-1}$
26.0	$1.50 \times 10^{-2}$	$1.78 \times 10^{-4}$	$1.30 \times 10^{-2}$	$1.02 \times 10^{-4}$	$6.11 \times 10^{-1}$	$3.60 \times 10^{-1}$
27.0	$1.52 \times 10^{-2}$	$1.76 \times 10^{-4}$	$1.31 \times 10^{-2}$	$1.00 \times 10^{-4}$	$6.15 \times 10^{-1}$	$3.56 \times 10^{-1}$
28.0	$1.53 \times 10^{-2}$	$1.74 \times 10^{-4}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$9.86 \times 10^{-5}$	$6.18 \times 10^{-1}$	$3.53 \times 10^{-1}$
29.0	$1.55 \times 10^{-2}$	$1.72 \times 10^{-4}$	$1.33 \times 10^{-2}$	$9.71 \times 10^{-5}$	$6.21 \times 10^{-1}$	$3.50 \times 10^{-1}$
30.0	$1.57 \times 10^{-2}$	$1.70 \times 10^{-4}$	$1.34 \times 10^{-2}$	$9.56 \times 10^{-5}$	$6.24 \times 10^{-1}$	$3.46 \times 10^{-1}$
35.0	$1.65 \times 10^{-2}$	$1.61 \times 10^{-4}$	$1.38 \times 10^{-2}$	$8.83 \times 10^{-5}$	$6.37 \times 10^{-1}$	$3.31 \times 10^{-1}$
40.0	$1.73 \times 10^{-2}$	$1.54 \times 10^{-4}$	$1.42 \times 10^{-2}$	$8.25 \times 10^{-5}$	$6.50 \times 10^{-1}$	$3.18 \times 10^{-1}$
45.0	$1.80 \times 10^{-2}$	$1.47 \times 10^{-4}$	$1.46 \times 10^{-2}$	$7.73 \times 10^{-5}$	$6.61 \times 10^{-1}$	$3.05 \times 10^{-1}$
50.0	$1.88 \times 10^{-2}$	$1.41 \times 10^{-4}$	$1.50 \times 10^{-2}$	$7.26 \times 10^{-5}$	$6.71 \times 10^{-1}$	$2.94 \times 10^{-1}$
55.0	$1.94 \times 10^{-2}$	$1.34 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-2}$	$6.84 \times 10^{-5}$	$6.79 \times 10^{-1}$	$2.84 \times 10^{-1}$
60.0	$2.01 \times 10^{-2}$	$1.29 \times 10^{-4}$	$1.57 \times 10^{-2}$	$6.46 \times 10^{-5}$	$6.87 \times 10^{-1}$	$2.75 \times 10^{-1}$
65.0	$2.07 \times 10^{-2}$	$1.24 \times 10^{-4}$	$1.60 \times 10^{-2}$	$6.13 \times 10^{-5}$	$6.95 \times 10^{-1}$	$2.67 \times 10^{-1}$
70.0	$2.13 \times 10^{-2}$	$1.19 \times 10^{-4}$	$1.63 \times 10^{-2}$	$5.83 \times 10^{-5}$	$7.01 \times 10^{-1}$	$2.59 \times 10^{-1}$
75.0	$2.19 \times 10^{-2}$	$1.14 \times 10^{-4}$	$1.66 \times 10^{-2}$	$5.56 \times 10^{-5}$	$7.07 \times 10^{-1}$	$2.53 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-5</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	7.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.41 x 10 <sup>-5</sup>	7.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	9.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	4.28 x 10 <sup>-5</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	8.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	7.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	7.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	6.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	9.15 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.29 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	8.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	9.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-6</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	8.53 x 10 <sup>-6</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.67 x 10 <sup>-6</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	7.03 x 10 <sup>-6</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-6</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	6.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.14 x 10 <sup>-6</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.80 x 10 <sup>-6</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-6</sup>	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.10 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	7.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-6</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.77 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-6</sup>	5.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>
9000.0	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	9.62 x 10 <sup>-6</sup>	8.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.96 x 10 <sup>-6</sup>	8.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-6</sup>	5.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.228

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{238}\text{Pu}$   
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$6.29 \times 10^{-5}$	0.0	$3.46 \times 10^{-7}$	0.0	$1.85 \times 10^{-1}$	$8.15 \times 10^{-1}$
0.2	$2.32 \times 10^{-4}$	0.0	$3.42 \times 10^{-6}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.11 \times 10^{-1}$
0.3	$4.28 \times 10^{-4}$	0.0	$1.19 \times 10^{-5}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.4	$6.20 \times 10^{-4}$	0.0	$2.74 \times 10^{-5}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.5	$8.01 \times 10^{-4}$	0.0	$5.08 \times 10^{-5}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.6	$9.68 \times 10^{-4}$	0.0	$8.26 \times 10^{-5}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.7	$1.12 \times 10^{-3}$	0.0	$1.23 \times 10^{-4}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.8	$1.27 \times 10^{-3}$	0.0	$1.70 \times 10^{-4}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
0.9	$1.40 \times 10^{-3}$	0.0	$2.25 \times 10^{-4}$	0.0	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
1.0	$1.52 \times 10^{-3}$	$1.52 \times 10^{-3}$	$2.87 \times 10^{-4}$	$2.87 \times 10^{-4}$	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.10 \times 10^{-1}$
2.0	$2.39 \times 10^{-3}$	$8.73 \times 10^{-4}$	$1.10 \times 10^{-3}$	$8.11 \times 10^{-4}$	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.09 \times 10^{-1}$
3.0	$2.90 \times 10^{-3}$	$5.09 \times 10^{-4}$	$1.90 \times 10^{-3}$	$8.04 \times 10^{-4}$	$1.87 \times 10^{-1}$	$8.08 \times 10^{-1}$
4.0	$3.24 \times 10^{-3}$	$3.39 \times 10^{-4}$	$2.51 \times 10^{-3}$	$6.08 \times 10^{-4}$	$1.87 \times 10^{-1}$	$8.07 \times 10^{-1}$
5.0	$3.49 \times 10^{-3}$	$2.44 \times 10^{-4}$	$2.93 \times 10^{-3}$	$4.25 \times 10^{-4}$	$1.87 \times 10^{-1}$	$8.06 \times 10^{-1}$
6.0	$3.67 \times 10^{-3}$	$1.84 \times 10^{-4}$	$3.23 \times 10^{-3}$	$2.95 \times 10^{-4}$	$1.87 \times 10^{-1}$	$8.06 \times 10^{-1}$
7.0	$3.81 \times 10^{-3}$	$1.43 \times 10^{-4}$	$3.44 \times 10^{-3}$	$2.08 \times 10^{-4}$	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.05 \times 10^{-1}$
8.0	$3.93 \times 10^{-3}$	$1.16 \times 10^{-4}$	$3.59 \times 10^{-3}$	$1.50 \times 10^{-4}$	$1.88 \times 10^{-1}$	$8.04 \times 10^{-1}$
9.0	$4.03 \times 10^{-3}$	$9.63 \times 10^{-5}$	$3.70 \times 10^{-3}$	$1.11 \times 10^{-4}$	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.03 \times 10^{-1}$
10.0	$4.11 \times 10^{-3}$	$8.28 \times 10^{-5}$	$3.78 \times 10^{-3}$	$8.39 \times 10^{-5}$	$1.89 \times 10^{-1}$	$8.02 \times 10^{-1}$
11.0	$4.18 \times 10^{-3}$	$7.32 \times 10^{-5}$	$3.85 \times 10^{-3}$	$6.55 \times 10^{-5}$	$1.90 \times 10^{-1}$	$8.02 \times 10^{-1}$
12.0	$4.25 \times 10^{-3}$	$6.64 \times 10^{-5}$	$3.90 \times 10^{-3}$	$5.27 \times 10^{-5}$	$1.90 \times 10^{-1}$	$8.01 \times 10^{-1}$
13.0	$4.31 \times 10^{-3}$	$6.16 \times 10^{-5}$	$3.94 \times 10^{-3}$	$4.38 \times 10^{-5}$	$1.91 \times 10^{-1}$	$8.00 \times 10^{-1}$
14.0	$4.37 \times 10^{-3}$	$5.82 \times 10^{-5}$	$3.98 \times 10^{-3}$	$3.77 \times 10^{-5}$	$1.92 \times 10^{-1}$	$7.99 \times 10^{-1}$
15.0	$4.42 \times 10^{-3}$	$5.58 \times 10^{-5}$	$4.01 \times 10^{-3}$	$3.34 \times 10^{-5}$	$1.92 \times 10^{-1}$	$7.99 \times 10^{-1}$
16.0	$4.48 \times 10^{-3}$	$5.40 \times 10^{-5}$	$4.04 \times 10^{-3}$	$3.03 \times 10^{-5}$	$1.93 \times 10^{-1}$	$7.98 \times 10^{-1}$
17.0	$4.53 \times 10^{-3}$	$5.27 \times 10^{-5}$	$4.07 \times 10^{-3}$	$2.82 \times 10^{-5}$	$1.94 \times 10^{-1}$	$7.97 \times 10^{-1}$
18.0	$4.58 \times 10^{-3}$	$5.17 \times 10^{-5}$	$4.10 \times 10^{-3}$	$2.67 \times 10^{-5}$	$1.94 \times 10^{-1}$	$7.96 \times 10^{-1}$
19.0	$4.63 \times 10^{-3}$	$5.10 \times 10^{-5}$	$4.12 \times 10^{-3}$	$2.56 \times 10^{-5}$	$1.95 \times 10^{-1}$	$7.95 \times 10^{-1}$
20.0	$4.68 \times 10^{-3}$	$5.04 \times 10^{-5}$	$4.15 \times 10^{-3}$	$2.49 \times 10^{-5}$	$1.96 \times 10^{-1}$	$7.95 \times 10^{-1}$
21.0	$4.73 \times 10^{-3}$	$5.00 \times 10^{-5}$	$4.17 \times 10^{-3}$	$2.44 \times 10^{-5}$	$1.96 \times 10^{-1}$	$7.94 \times 10^{-1}$
22.0	$4.78 \times 10^{-3}$	$4.96 \times 10^{-5}$	$4.20 \times 10^{-3}$	$2.41 \times 10^{-5}$	$1.97 \times 10^{-1}$	$7.93 \times 10^{-1}$
23.0	$4.83 \times 10^{-3}$	$4.93 \times 10^{-5}$	$4.22 \times 10^{-3}$	$2.38 \times 10^{-5}$	$1.98 \times 10^{-1}$	$7.92 \times 10^{-1}$
24.0	$4.88 \times 10^{-3}$	$4.91 \times 10^{-5}$	$4.25 \times 10^{-3}$	$2.36 \times 10^{-5}$	$1.98 \times 10^{-1}$	$7.91 \times 10^{-1}$
25.0	$4.93 \times 10^{-3}$	$4.88 \times 10^{-5}$	$4.27 \times 10^{-3}$	$2.35 \times 10^{-5}$	$1.99 \times 10^{-1}$	$7.91 \times 10^{-1}$
26.0	$4.98 \times 10^{-3}$	$4.86 \times 10^{-5}$	$4.29 \times 10^{-3}$	$2.35 \times 10^{-5}$	$2.00 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-1}$
27.0	$5.03 \times 10^{-3}$	$4.84 \times 10^{-5}$	$4.32 \times 10^{-3}$	$2.34 \times 10^{-5}$	$2.01 \times 10^{-1}$	$7.89 \times 10^{-1}$
28.0	$5.07 \times 10^{-3}$	$4.83 \times 10^{-5}$	$4.34 \times 10^{-3}$	$2.34 \times 10^{-5}$	$2.01 \times 10^{-1}$	$7.88 \times 10^{-1}$
29.0	$5.12 \times 10^{-3}$	$4.81 \times 10^{-5}$	$4.36 \times 10^{-3}$	$2.33 \times 10^{-5}$	$2.02 \times 10^{-1}$	$7.88 \times 10^{-1}$
30.0	$5.17 \times 10^{-3}$	$4.79 \times 10^{-5}$	$4.38 \times 10^{-3}$	$2.33 \times 10^{-5}$	$2.03 \times 10^{-1}$	$7.87 \times 10^{-1}$
35.0	$5.41 \times 10^{-3}$	$4.71 \times 10^{-5}$	$4.50 \times 10^{-3}$	$2.33 \times 10^{-5}$	$2.06 \times 10^{-1}$	$7.83 \times 10^{-1}$
40.0	$5.64 \times 10^{-3}$	$4.64 \times 10^{-5}$	$4.62 \times 10^{-3}$	$2.33 \times 10^{-5}$	$2.09 \times 10^{-1}$	$7.79 \times 10^{-1}$
45.0	$5.87 \times 10^{-3}$	$4.58 \times 10^{-5}$	$4.73 \times 10^{-3}$	$2.34 \times 10^{-5}$	$2.13 \times 10^{-1}$	$7.75 \times 10^{-1}$
50.0	$6.10 \times 10^{-3}$	$4.52 \times 10^{-5}$	$4.85 \times 10^{-3}$	$2.34 \times 10^{-5}$	$2.16 \times 10^{-1}$	$7.71 \times 10^{-1}$
55.0	$6.32 \times 10^{-3}$	$4.47 \times 10^{-5}$	$4.97 \times 10^{-3}$	$2.34 \times 10^{-5}$	$2.19 \times 10^{-1}$	$7.68 \times 10^{-1}$
60.0	$6.54 \times 10^{-3}$	$4.42 \times 10^{-5}$	$5.08 \times 10^{-3}$	$2.34 \times 10^{-5}$	$2.22 \times 10^{-1}$	$7.64 \times 10^{-1}$
65.0	$6.76 \times 10^{-3}$	$4.37 \times 10^{-5}$	$5.20 \times 10^{-3}$	$2.35 \times 10^{-5}$	$2.26 \times 10^{-1}$	$7.60 \times 10^{-1}$
70.0	$6.98 \times 10^{-3}$	$4.33 \times 10^{-5}$	$5.32 \times 10^{-3}$	$2.35 \times 10^{-5}$	$2.29 \times 10^{-1}$	$7.56 \times 10^{-1}$
75.0	$7.19 \times 10^{-3}$	$4.29 \times 10^{-5}$	$5.43 \times 10^{-3}$	$2.35 \times 10^{-5}$	$2.32 \times 10^{-1}$	$7.53 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.40 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	7.83 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	5.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	8.24 x 10 <sup>-3</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.44 x 10 <sup>-3</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.65 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	8.85 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	7.23 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-5</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	9.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	9.46 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	9.85 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	7.02 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.99 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	8.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	6.68 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	8.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	6.02 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.93 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>	5.85 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	5.76 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.89 x 10 <sup>-1</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	4.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.94 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	6.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	7.64 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.83 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.20 x 10 <sup>-6</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.11 x 10 <sup>-6</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.30 x 10 <sup>-6</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>	6.69 x 10 <sup>-6</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>	9.39 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-2</sup>	6.21 x 10 <sup>-6</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>	5.71 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-6</sup>	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	9.85 x 10 <sup>-6</sup>	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-6</sup>	5.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.14 x 10 <sup>-6</sup>	7.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.229

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>238</sup>Pu  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.98 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.17 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	7.28 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.22 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.87 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.24 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	7.22 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.40 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	9.87 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.74 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.93 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.37 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.39 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	7.31 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.53 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	8.49 x 10 <sup>-7</sup>	8.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.68 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	6.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	5.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	6.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	6.75 x 10 <sup>-5</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.46 x 10 <sup>-4</sup>	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	6.23 x 10 <sup>-4</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	6.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	6.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.49 x 10 <sup>-5</sup>	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	7.52 x 10 <sup>-4</sup>	6.37 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	8.14 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-4</sup>	5.93 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	8.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	9.36 x 10 <sup>-4</sup>	6.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.05 x 10 <sup>-4</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	9.95 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-4</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	5.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.65 x 10 <sup>-4</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	5.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	5.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.78 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.60 x 10 <sup>-2</sup>	9.10 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.77 x 10 <sup>-2</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-2</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	7.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	7.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	3.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	4.41 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.26 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	4.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.16 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	5.67 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	5.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	6.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	6.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.23 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	8.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	8.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	9.12 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	9.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	7.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	7.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-1</sup>	6.59 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	6.09 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>	5.62 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	5.11 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	4.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.43 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.09 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	6.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	6.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	9.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>	8.38 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.98 x 10 <sup>-6</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.63 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-6</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	7.34 x 10 <sup>-6</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	6.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-6</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-6</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	7.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-6</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	7.35 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-6</sup>	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-6</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.52 x 10 <sup>-6</sup>	7.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	5.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.21 x 10 <sup>-4</sup>

# Table A.230

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>238</sup>Pu  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.95 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.26 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.09 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.90 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.37 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.95 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.82 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.53 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.03 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.67 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.30 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.28 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.71 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.44 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	8.25 x 10 <sup>-7</sup>	8.25 x 10 <sup>-7</sup>	9.22 x 10 <sup>-8</sup>	9.22 x 10 <sup>-8</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>	8.05 x 10 <sup>-7</sup>	7.13 x 10 <sup>-7</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	8.56 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	7.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-6</sup>	9.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.77 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	5.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-6</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-6</sup>	4.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	3.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	7.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	7.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	7.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	6.90 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	8.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	8.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-6</sup>	7.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	8.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-6</sup>	7.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	6.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.10 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	6.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.53 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	8.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	8.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	8.84 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	9.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-6</sup>	9.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	9.83 x 10 <sup>-3</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	4.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	4.55 x 10 <sup>-4</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	4.86 x 10 <sup>-4</sup>	3.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	5.82 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	4.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	6.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.44 x 10 <sup>-6</sup>	4.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.55 x 10 <sup>-6</sup>	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-6</sup>	5.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	7.94 x 10 <sup>-4</sup>	3.77 x 10 <sup>-6</sup>	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	8.52 x 10 <sup>-4</sup>	3.88 x 10 <sup>-6</sup>	5.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	9.10 x 10 <sup>-4</sup>	4.00 x 10 <sup>-6</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	9.71 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-6</sup>	6.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-6</sup>	7.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	7.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-6</sup>	7.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	4.74 x 10 <sup>-6</sup>	9.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	8.16 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	5.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	3.44 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	6.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-6</sup>	5.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	7.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-6</sup>	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.88 x 10 <sup>-6</sup>	8.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.99 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-6</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	5.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.38 x 10 <sup>-2</sup>	6.77 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	6.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.79 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	7.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-6</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.23 x 10 <sup>-6</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-6</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	5.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-6</sup>	4.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	6.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-6</sup>	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-6</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	9.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-6</sup>	5.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	5.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-6</sup>	5.43 x 10 <sup>-1</sup>	7.62 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.77 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-6</sup>	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>



# Table A.23 I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>238</sup>Pu  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	9.99 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	2.91 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.64 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	1.68 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	4.09 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	6.06 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.87 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	9.51 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	1.60 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.54 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	3.48 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.95 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	6.64 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.36 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.96 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	7.09 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	1.86 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.47 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.92 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	2.83 x 10 <sup>-10</sup>	2.83 x 10 <sup>-10</sup>	1.68 x 10 <sup>-11</sup>	1.68 x 10 <sup>-11</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	3.97 x 10 <sup>-9</sup>	3.69 x 10 <sup>-9</sup>	6.15 x 10 <sup>-10</sup>	5.98 x 10 <sup>-10</sup>	9.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	1.64 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-8</sup>	4.19 x 10 <sup>-9</sup>	3.58 x 10 <sup>-9</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	4.24 x 10 <sup>-8</sup>	2.60 x 10 <sup>-8</sup>	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
5.0	8.53 x 10 <sup>-8</sup>	4.29 x 10 <sup>-8</sup>	3.63 x 10 <sup>-8</sup>	2.16 x 10 <sup>-8</sup>	9.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
6.0	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	6.20 x 10 <sup>-8</sup>	7.26 x 10 <sup>-8</sup>	3.63 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
7.0	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	8.26 x 10 <sup>-8</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	5.35 x 10 <sup>-8</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
8.0	3.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-7</sup>	7.25 x 10 <sup>-8</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
9.0	4.60 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	9.25 x 10 <sup>-8</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	6.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	4.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-7</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	7.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	5.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	9.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.91 x 10 <sup>-7</sup>	6.92 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-7</sup>	6.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	8.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-7</sup>	9.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.72 x 10 <sup>-7</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.02 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	3.28 x 10 <sup>-7</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-7</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	3.01 x 10 <sup>-7</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	3.17 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-7</sup>	3.26 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.35 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-7</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	3.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.76 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-6</sup>	3.61 x 10 <sup>-7</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.19 x 10 <sup>-6</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>	4.34 x 10 <sup>-6</sup>	3.74 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.63 x 10 <sup>-6</sup>	4.42 x 10 <sup>-7</sup>	4.73 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-7</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	6.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-6</sup>	4.00 x 10 <sup>-7</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	6.56 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-7</sup>	5.54 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-7</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	7.04 x 10 <sup>-6</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	5.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.23 x 10 <sup>-7</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	7.54 x 10 <sup>-6</sup>	4.98 x 10 <sup>-7</sup>	6.39 x 10 <sup>-6</sup>	4.34 x 10 <sup>-7</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-7</sup>	8.72 x 10 <sup>-6</sup>	4.87 x 10 <sup>-7</sup>	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-7</sup>	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-7</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	5.56 x 10 <sup>-7</sup>	7.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	8.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	5.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.77 x 10 <sup>-7</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.20 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-7</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.10 x 10 <sup>-7</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.22 x 10 <sup>-7</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.30 x 10 <sup>-7</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.11 x 10 <sup>-5</sup>	8.37 x 10 <sup>-7</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-7</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.53 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-7</sup>	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.19 x 10 <sup>-7</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-7</sup>	4.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	6.38 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-7</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.07 x 10 <sup>-7</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-7</sup>	5.37 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	7.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-7</sup>	5.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.92 x 10 <sup>-7</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	7.64 x 10 <sup>-5</sup>	8.40 x 10 <sup>-7</sup>	5.96 x 10 <sup>-5</sup>	5.84 x 10 <sup>-7</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	8.06 x 10 <sup>-5</sup>	8.36 x 10 <sup>-7</sup>	6.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	8.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-7</sup>	6.54 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-7</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.89 x 10 <sup>-5</sup>	8.26 x 10 <sup>-7</sup>	6.82 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-7</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	9.30 x 10 <sup>-5</sup>	8.21 x 10 <sup>-7</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.49 x 10 <sup>-7</sup>	3.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	9.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.14 x 10 <sup>-7</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	5.40 x 10 <sup>-7</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.08 x 10 <sup>-7</sup>	7.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-7</sup>	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-7</sup>	7.89 x 10 <sup>-5</sup>	5.22 x 10 <sup>-7</sup>	3.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.93 x 10 <sup>-7</sup>	8.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	3.45 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.86 x 10 <sup>-7</sup>	8.40 x 10 <sup>-5</sup>	5.05 x 10 <sup>-7</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.78 x 10 <sup>-7</sup>	8.65 x 10 <sup>-5</sup>	4.97 x 10 <sup>-7</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	7.62 x 10 <sup>-7</sup>	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.81 x 10 <sup>-7</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	7.38 x 10 <sup>-7</sup>	9.84 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-7</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	7.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.37 x 10 <sup>-7</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	6.90 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-7</sup>	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	6.68 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	4.00 x 10 <sup>-7</sup>	4.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	6.47 x 10 <sup>-7</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	3.84 x 10 <sup>-7</sup>	4.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	6.27 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-7</sup>	4.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-7</sup>	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-7</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.44 x 10 <sup>-7</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-7</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	5.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-7</sup>	5.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	5.36 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.06 x 10 <sup>-7</sup>	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	5.10 x 10 <sup>-7</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-7</sup>	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	4.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-7</sup>	5.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-7</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-7</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.79 x 10 <sup>-4</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	6.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-7</sup>	7.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	7.26 x 10 <sup>-4</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	8.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	9.31 x 10 <sup>-4</sup>	4.31 x 10 <sup>-7</sup>	4.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	8.97 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	5.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-7</sup>	9.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	4.49 x 10 <sup>-7</sup>	6.83 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	4.59 x 10 <sup>-7</sup>	7.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.70 x 10 <sup>-7</sup>	8.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-7</sup>	9.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	4.90 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	5.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	5.24 x 10 <sup>-7</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	3.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-7</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	5.60 x 10 <sup>-7</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.232

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>239</sup>Pu  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	9.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.02 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.27 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	8.62 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.70 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	9.96 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.96 x 10 <sup>-5</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.81 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	5.31 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.65 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	5.07 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.96 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	3.84 x 10 <sup>-2</sup>	7.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	6.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-9</sup>
240.0	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	9.82 x 10 <sup>-11</sup>
270.0	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>	9.60 x 10 <sup>-12</sup>
300.0	4.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>	9.34 x 10 <sup>-13</sup>
330.0	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	5.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	9.06 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	5.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-15</sup>
500.0	5.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-16</sup>
600.0	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
720.0	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
900.0	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1000.0	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1500.0	9.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2000.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.52 x 10 <sup>-2</sup>	9.04 x 10 <sup>-6</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	5.94 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-6</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-6</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-6</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-6</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-2</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-6</sup>	7.56 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-6</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-6</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-6</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-6</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.78 x 10 <sup>-6</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>	0.0

# Table A.233

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>239</sup>Pu  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	8.23 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.60 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.66 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	8.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	6.94 x 10 <sup>-3</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	9.72 x 10 <sup>-4</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	9.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	9.18 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	8.66 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-4</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	8.24 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	7.37 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.53 x 10 <sup>-5</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	5.68 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.35 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.31 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	9.56 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	8.73 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.56 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	4.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	4.38 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>	9.14 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	4.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	5.68 x 10 <sup>-2</sup>	4.86 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>
600.0	6.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	7.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-9</sup>
1500.0	9.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-13</sup>
2000.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	9.04 x 10 <sup>-6</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.94 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-6</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.56 x 10 <sup>-6</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-6</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-6</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-2</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-6</sup>	7.56 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-6</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-6</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-6</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-6</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.79 x 10 <sup>-6</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>	0.0

# Table A.234

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>239</sup>Pu  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.87 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.41 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.90 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	5.72 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.68 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	5.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	5.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	9.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-4</sup>	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	9.94 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.20 x 10 <sup>-3</sup>	8.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.59 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	5.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	9.57 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	7.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-5</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-5</sup>	7.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	5.56 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.73 x 10 <sup>-5</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	8.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	6.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.93 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	4.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	4.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	6.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>	9.33 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	8.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-2</sup>	9.00 x 10 <sup>-6</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.18 x 10 <sup>-6</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-6</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.70 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-6</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-6</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-2</sup>	6.46 x 10 <sup>-6</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	8.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.98 x 10 <sup>-6</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	8.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-6</sup>	7.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-6</sup>	6.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.82 x 10 <sup>-6</sup>	6.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>



# Table A.235

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>239</sup>Pu  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.46 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.42 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.01 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.08 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	9.68 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.26 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	6.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.63 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.32 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	6.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.58 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.48 x 10 <sup>-3</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.53 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.58 x 10 <sup>-3</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	4.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.63 x 10 <sup>-3</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.68 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.97 x 10 <sup>-5</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.83 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.93 x 10 <sup>-3</sup>	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	4.87 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.55 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	6.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.99 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-5</sup>	5.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.42 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	5.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	7.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	8.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.46 x 10 <sup>-3</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	8.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-1</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	9.28 x 10 <sup>-3</sup>	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	9.48 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	9.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	9.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	7.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-1</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	5.72 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	4.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	6.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	7.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	9.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.82 x 10 <sup>-6</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-6</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-6</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.37 x 10 <sup>-6</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-6</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.64 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-6</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	8.24 x 10 <sup>-2</sup>	5.79 x 10 <sup>-6</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-6</sup>	7.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-6</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.83 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-6</sup>	6.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.236

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>239</sup>Pu  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.98 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.17 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	7.28 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.22 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.87 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.24 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	7.22 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.40 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	9.87 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.74 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.93 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.37 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.39 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	7.31 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.53 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	8.49 x 10 <sup>-7</sup>	8.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.68 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	6.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	5.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	6.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.46 x 10 <sup>-4</sup>	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	6.23 x 10 <sup>-4</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	6.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	6.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.49 x 10 <sup>-5</sup>	5.71 x 10 <sup>-4</sup>	6.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	7.52 x 10 <sup>-4</sup>	6.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	8.14 x 10 <sup>-4</sup>	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-4</sup>	5.93 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	8.76 x 10 <sup>-4</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	9.36 x 10 <sup>-4</sup>	6.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	9.95 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-4</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	5.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.66 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	5.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	5.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	5.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.78 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	5.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.60 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.77 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	4.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	8.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.08 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	3.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	4.26 x 10 <sup>-3</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	4.58 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	5.38 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	5.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	6.79 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.26 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	5.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	8.21 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	8.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	9.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	7.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	5.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	7.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	9.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.94 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.52 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.08 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-6</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-6</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.53 x 10 <sup>-6</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-2</sup>	6.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>	8.76 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	6.13 x 10 <sup>-6</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	8.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-2</sup>	5.37 x 10 <sup>-6</sup>	7.02 x 10 <sup>-1</sup>	8.54 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-4</sup>

# Table A.237

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>239</sup>Pu  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.95 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.26 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.09 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.90 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.37 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.95 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.82 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.53 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.03 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.67 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.30 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.28 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.71 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.44 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	8.25 x 10 <sup>-7</sup>	8.25 x 10 <sup>-7</sup>	9.22 x 10 <sup>-8</sup>	9.22 x 10 <sup>-8</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>	8.05 x 10 <sup>-7</sup>	7.13 x 10 <sup>-7</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	8.56 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-6</sup>	9.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.77 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	5.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-6</sup>	4.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	3.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	7.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	7.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	7.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	6.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	8.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	3.72 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	8.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-6</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	8.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-6</sup>	7.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	9.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	5.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	6.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	6.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	8.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-6</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	8.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	9.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-6</sup>	9.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	9.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.69 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-6</sup>	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	5.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	6.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	6.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	4.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	7.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.68 x 10 <sup>-6</sup>	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	7.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	8.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	9.16 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	9.78 x 10 <sup>-4</sup>	4.13 x 10 <sup>-6</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-6</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.36 x 10 <sup>-6</sup>	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-6</sup>	8.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.78 x 10 <sup>-6</sup>	9.21 x 10 <sup>-4</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	5.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-6</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	6.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-6</sup>	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-6</sup>	6.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.67 x 10 <sup>-3</sup>	8.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-6</sup>	9.59 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	6.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.68 x 10 <sup>-6</sup>	3.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	4.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-6</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	5.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-6</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	7.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	8.77 x 10 <sup>-6</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	9.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-6</sup>	5.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	5.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-6</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.47 x 10 <sup>-6</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>	9.05 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.77 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-6</sup>	6.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.58 x 10 <sup>-6</sup>	6.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.238

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>239</sup>Pu  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	9.99 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	2.91 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.64 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	1.68 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	4.09 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	6.06 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.87 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	9.51 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	1.60 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.54 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	3.48 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.95 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	6.64 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.36 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.96 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	7.09 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	1.86 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.47 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.92 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	2.83 x 10 <sup>-10</sup>	2.83 x 10 <sup>-10</sup>	1.68 x 10 <sup>-11</sup>	1.68 x 10 <sup>-11</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	3.97 x 10 <sup>-9</sup>	3.69 x 10 <sup>-9</sup>	6.15 x 10 <sup>-10</sup>	5.98 x 10 <sup>-10</sup>	9.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	1.64 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-8</sup>	4.19 x 10 <sup>-9</sup>	3.58 x 10 <sup>-9</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	4.24 x 10 <sup>-8</sup>	2.60 x 10 <sup>-8</sup>	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
5.0	8.53 x 10 <sup>-8</sup>	4.29 x 10 <sup>-8</sup>	3.63 x 10 <sup>-8</sup>	2.16 x 10 <sup>-8</sup>	9.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
6.0	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	6.20 x 10 <sup>-8</sup>	7.26 x 10 <sup>-8</sup>	3.63 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
7.0	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	8.26 x 10 <sup>-8</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	5.35 x 10 <sup>-8</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
8.0	3.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-7</sup>	7.25 x 10 <sup>-8</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
9.0	4.60 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	9.25 x 10 <sup>-8</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
10.0	6.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	4.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-7</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
11.0	7.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	5.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
12.0	9.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.91 x 10 <sup>-7</sup>	6.92 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-7</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
13.0	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	8.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-7</sup>	9.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.72 x 10 <sup>-7</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.02 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	3.28 x 10 <sup>-7</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-7</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	3.01 x 10 <sup>-7</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	3.17 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-7</sup>	3.26 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.35 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-7</sup>	3.61 x 10 <sup>-6</sup>	3.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.76 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-6</sup>	3.61 x 10 <sup>-7</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.19 x 10 <sup>-6</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>	4.34 x 10 <sup>-6</sup>	3.74 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.63 x 10 <sup>-6</sup>	4.42 x 10 <sup>-7</sup>	4.73 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-7</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	6.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-6</sup>	4.00 x 10 <sup>-7</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	6.56 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-7</sup>	5.54 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-7</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	7.04 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.23 x 10 <sup>-7</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	7.54 x 10 <sup>-6</sup>	4.98 x 10 <sup>-7</sup>	6.40 x 10 <sup>-6</sup>	4.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-7</sup>	8.72 x 10 <sup>-6</sup>	4.88 x 10 <sup>-7</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-7</sup>	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.60 x 10 <sup>-7</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	5.57 x 10 <sup>-7</sup>	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	8.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.99 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-7</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.11 x 10 <sup>-7</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-7</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-7</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-7</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-7</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	6.20 x 10 <sup>-7</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>	4.78 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.47 x 10 <sup>-7</sup>	5.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.08 x 10 <sup>-7</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.01 x 10 <sup>-7</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	7.24 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-7</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	5.93 x 10 <sup>-7</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-7</sup>	5.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	8.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-7</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	5.77 x 10 <sup>-7</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	8.50 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-7</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-7</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-7</sup>	6.84 x 10 <sup>-5</sup>	5.59 x 10 <sup>-7</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	9.32 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-7</sup>	7.11 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-7</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	9.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.17 x 10 <sup>-7</sup>	7.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.42 x 10 <sup>-7</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.10 x 10 <sup>-7</sup>	7.65 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-7</sup>	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	8.03 x 10 <sup>-7</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	5.24 x 10 <sup>-7</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.96 x 10 <sup>-7</sup>	8.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.16 x 10 <sup>-7</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-7</sup>	8.43 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.81 x 10 <sup>-7</sup>	8.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-7</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	7.65 x 10 <sup>-7</sup>	9.18 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-7</sup>	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	7.41 x 10 <sup>-7</sup>	9.88 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-7</sup>	4.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	7.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	6.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	4.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	6.71 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	6.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.86 x 10 <sup>-7</sup>	4.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-7</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-7</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-7</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-7</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	5.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-7</sup>	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	5.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-7</sup>	5.35 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	5.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-7</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-7</sup>	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	4.52 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-7</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.10 x 10 <sup>-4</sup>	4.41 x 10 <sup>-7</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-7</sup>	6.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	4.36 x 10 <sup>-7</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-7</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	7.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	7.50 x 10 <sup>-4</sup>	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	4.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-7</sup>	8.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	9.72 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-7</sup>	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>	9.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.64 x 10 <sup>-7</sup>	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	4.79 x 10 <sup>-7</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-7</sup>	8.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	5.12 x 10 <sup>-7</sup>	9.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	5.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	6.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	4.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.39 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.89 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	4.89 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-7</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	6.94 x 10 <sup>-7</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>



# Table A.239

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>240</sup>Pu  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	9.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.02 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.27 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	8.62 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.70 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	9.96 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.96 x 10 <sup>-5</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.81 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	5.31 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.65 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	5.07 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.96 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	3.84 x 10 <sup>-2</sup>	7.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	6.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	6.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-9</sup>
240.0	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	9.82 x 10 <sup>-11</sup>
270.0	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>	9.60 x 10 <sup>-12</sup>
300.0	4.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	5.49 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>	9.34 x 10 <sup>-13</sup>
330.0	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	5.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	9.06 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	5.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-15</sup>
500.0	5.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-16</sup>
600.0	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
720.0	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
900.0	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1000.0	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1500.0	9.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2000.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-6</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	5.94 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-6</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-6</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-6</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-6</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.37 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-6</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	8.30 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-6</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-6</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-6</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.77 x 10 <sup>-6</sup>	6.64 x 10 <sup>-1</sup>	0.0

# Table A.240

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{240}\text{Pu}$   
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$2.51 \times 10^{-4}$	0.0	$1.48 \times 10^{-6}$	0.0	$6.06 \times 10^{-1}$	$3.93 \times 10^{-1}$
0.2	$8.23 \times 10^{-4}$	0.0	$1.30 \times 10^{-5}$	0.0	$6.15 \times 10^{-1}$	$3.84 \times 10^{-1}$
0.3	$1.46 \times 10^{-3}$	0.0	$4.27 \times 10^{-5}$	0.0	$6.24 \times 10^{-1}$	$3.75 \times 10^{-1}$
0.4	$2.09 \times 10^{-3}$	0.0	$9.60 \times 10^{-5}$	0.0	$6.32 \times 10^{-1}$	$3.66 \times 10^{-1}$
0.5	$2.69 \times 10^{-3}$	0.0	$1.76 \times 10^{-4}$	0.0	$6.39 \times 10^{-1}$	$3.58 \times 10^{-1}$
0.6	$3.26 \times 10^{-3}$	0.0	$2.83 \times 10^{-4}$	0.0	$6.47 \times 10^{-1}$	$3.50 \times 10^{-1}$
0.7	$3.79 \times 10^{-3}$	0.0	$4.18 \times 10^{-4}$	0.0	$6.54 \times 10^{-1}$	$3.42 \times 10^{-1}$
0.8	$4.29 \times 10^{-3}$	0.0	$5.79 \times 10^{-4}$	0.0	$6.61 \times 10^{-1}$	$3.34 \times 10^{-1}$
0.9	$4.76 \times 10^{-3}$	0.0	$7.66 \times 10^{-4}$	0.0	$6.68 \times 10^{-1}$	$3.26 \times 10^{-1}$
1.0	$5.21 \times 10^{-3}$	$5.21 \times 10^{-3}$	$9.75 \times 10^{-4}$	$9.75 \times 10^{-4}$	$6.75 \times 10^{-1}$	$3.19 \times 10^{-1}$
2.0	$8.71 \times 10^{-3}$	$3.50 \times 10^{-3}$	$3.84 \times 10^{-3}$	$2.86 \times 10^{-3}$	$7.30 \times 10^{-1}$	$2.57 \times 10^{-1}$
3.0	$1.11 \times 10^{-2}$	$2.43 \times 10^{-3}$	$6.94 \times 10^{-3}$	$3.10 \times 10^{-3}$	$7.70 \times 10^{-1}$	$2.11 \times 10^{-1}$
4.0	$1.30 \times 10^{-2}$	$1.85 \times 10^{-3}$	$9.56 \times 10^{-3}$	$2.62 \times 10^{-3}$	$8.00 \times 10^{-1}$	$1.77 \times 10^{-1}$
5.0	$1.44 \times 10^{-2}$	$1.45 \times 10^{-3}$	$1.16 \times 10^{-2}$	$2.07 \times 10^{-3}$	$8.22 \times 10^{-1}$	$1.52 \times 10^{-1}$
6.0	$1.56 \times 10^{-2}$	$1.16 \times 10^{-3}$	$1.32 \times 10^{-2}$	$1.60 \times 10^{-3}$	$8.39 \times 10^{-1}$	$1.32 \times 10^{-1}$
7.0	$1.66 \times 10^{-2}$	$9.39 \times 10^{-4}$	$1.45 \times 10^{-2}$	$1.25 \times 10^{-3}$	$8.51 \times 10^{-1}$	$1.18 \times 10^{-1}$
8.0	$1.73 \times 10^{-2}$	$7.66 \times 10^{-4}$	$1.54 \times 10^{-2}$	$9.72 \times 10^{-4}$	$8.60 \times 10^{-1}$	$1.07 \times 10^{-1}$
9.0	$1.80 \times 10^{-2}$	$6.32 \times 10^{-4}$	$1.62 \times 10^{-2}$	$7.60 \times 10^{-4}$	$8.67 \times 10^{-1}$	$9.84 \times 10^{-2}$
10.0	$1.85 \times 10^{-2}$	$5.28 \times 10^{-4}$	$1.68 \times 10^{-2}$	$5.97 \times 10^{-4}$	$8.73 \times 10^{-1}$	$9.18 \times 10^{-2}$
11.0	$1.89 \times 10^{-2}$	$4.48 \times 10^{-4}$	$1.73 \times 10^{-2}$	$4.71 \times 10^{-4}$	$8.77 \times 10^{-1}$	$8.66 \times 10^{-2}$
12.0	$1.93 \times 10^{-2}$	$3.86 \times 10^{-4}$	$1.77 \times 10^{-2}$	$3.75 \times 10^{-4}$	$8.80 \times 10^{-1}$	$8.24 \times 10^{-2}$
13.0	$1.97 \times 10^{-2}$	$3.39 \times 10^{-4}$	$1.80 \times 10^{-2}$	$3.01 \times 10^{-4}$	$8.83 \times 10^{-1}$	$7.90 \times 10^{-2}$
14.0	$2.00 \times 10^{-2}$	$3.03 \times 10^{-4}$	$1.82 \times 10^{-2}$	$2.45 \times 10^{-4}$	$8.86 \times 10^{-1}$	$7.61 \times 10^{-2}$
15.0	$2.02 \times 10^{-2}$	$2.75 \times 10^{-4}$	$1.84 \times 10^{-2}$	$2.01 \times 10^{-4}$	$8.88 \times 10^{-1}$	$7.37 \times 10^{-2}$
16.0	$2.05 \times 10^{-2}$	$2.53 \times 10^{-4}$	$1.86 \times 10^{-2}$	$1.67 \times 10^{-4}$	$8.89 \times 10^{-1}$	$7.16 \times 10^{-2}$
17.0	$2.07 \times 10^{-2}$	$2.36 \times 10^{-4}$	$1.87 \times 10^{-2}$	$1.41 \times 10^{-4}$	$8.91 \times 10^{-1}$	$6.97 \times 10^{-2}$
18.0	$2.09 \times 10^{-2}$	$2.22 \times 10^{-4}$	$1.88 \times 10^{-2}$	$1.21 \times 10^{-4}$	$8.92 \times 10^{-1}$	$6.80 \times 10^{-2}$
19.0	$2.12 \times 10^{-2}$	$2.12 \times 10^{-4}$	$1.89 \times 10^{-2}$	$1.07 \times 10^{-4}$	$8.93 \times 10^{-1}$	$6.65 \times 10^{-2}$
20.0	$2.14 \times 10^{-2}$	$2.04 \times 10^{-4}$	$1.90 \times 10^{-2}$	$9.55 \times 10^{-5}$	$8.94 \times 10^{-1}$	$6.51 \times 10^{-2}$
21.0	$2.16 \times 10^{-2}$	$1.97 \times 10^{-4}$	$1.91 \times 10^{-2}$	$8.69 \times 10^{-5}$	$8.95 \times 10^{-1}$	$6.37 \times 10^{-2}$
22.0	$2.17 \times 10^{-2}$	$1.92 \times 10^{-4}$	$1.92 \times 10^{-2}$	$8.03 \times 10^{-5}$	$8.96 \times 10^{-1}$	$6.24 \times 10^{-2}$
23.0	$2.19 \times 10^{-2}$	$1.88 \times 10^{-4}$	$1.93 \times 10^{-2}$	$7.53 \times 10^{-5}$	$8.97 \times 10^{-1}$	$6.12 \times 10^{-2}$
24.0	$2.21 \times 10^{-2}$	$1.84 \times 10^{-4}$	$1.93 \times 10^{-2}$	$7.14 \times 10^{-5}$	$8.98 \times 10^{-1}$	$6.01 \times 10^{-2}$
25.0	$2.23 \times 10^{-2}$	$1.81 \times 10^{-4}$	$1.94 \times 10^{-2}$	$6.83 \times 10^{-5}$	$8.99 \times 10^{-1}$	$5.89 \times 10^{-2}$
26.0	$2.25 \times 10^{-2}$	$1.78 \times 10^{-4}$	$1.95 \times 10^{-2}$	$6.59 \times 10^{-5}$	$9.00 \times 10^{-1}$	$5.78 \times 10^{-2}$
27.0	$2.27 \times 10^{-2}$	$1.76 \times 10^{-4}$	$1.95 \times 10^{-2}$	$6.41 \times 10^{-5}$	$9.01 \times 10^{-1}$	$5.68 \times 10^{-2}$
28.0	$2.28 \times 10^{-2}$	$1.74 \times 10^{-4}$	$1.96 \times 10^{-2}$	$6.26 \times 10^{-5}$	$9.02 \times 10^{-1}$	$5.57 \times 10^{-2}$
29.0	$2.30 \times 10^{-2}$	$1.72 \times 10^{-4}$	$1.97 \times 10^{-2}$	$6.14 \times 10^{-5}$	$9.02 \times 10^{-1}$	$5.47 \times 10^{-2}$
30.0	$2.32 \times 10^{-2}$	$1.70 \times 10^{-4}$	$1.97 \times 10^{-2}$	$6.04 \times 10^{-5}$	$9.03 \times 10^{-1}$	$5.37 \times 10^{-2}$
35.0	$2.40 \times 10^{-2}$	$1.61 \times 10^{-4}$	$2.00 \times 10^{-2}$	$5.70 \times 10^{-5}$	$9.07 \times 10^{-1}$	$4.90 \times 10^{-2}$
40.0	$2.48 \times 10^{-2}$	$1.55 \times 10^{-4}$	$2.03 \times 10^{-2}$	$5.51 \times 10^{-5}$	$9.10 \times 10^{-1}$	$4.47 \times 10^{-2}$
45.0	$2.55 \times 10^{-2}$	$1.48 \times 10^{-4}$	$2.06 \times 10^{-2}$	$5.35 \times 10^{-5}$	$9.13 \times 10^{-1}$	$4.08 \times 10^{-2}$
50.0	$2.63 \times 10^{-2}$	$1.43 \times 10^{-4}$	$2.08 \times 10^{-2}$	$5.20 \times 10^{-5}$	$9.15 \times 10^{-1}$	$3.73 \times 10^{-2}$
55.0	$2.70 \times 10^{-2}$	$1.37 \times 10^{-4}$	$2.11 \times 10^{-2}$	$5.07 \times 10^{-5}$	$9.18 \times 10^{-1}$	$3.40 \times 10^{-2}$
60.0	$2.76 \times 10^{-2}$	$1.32 \times 10^{-4}$	$2.13 \times 10^{-2}$	$4.94 \times 10^{-5}$	$9.20 \times 10^{-1}$	$3.11 \times 10^{-2}$
65.0	$2.83 \times 10^{-2}$	$1.27 \times 10^{-4}$	$2.16 \times 10^{-2}$	$4.83 \times 10^{-5}$	$9.22 \times 10^{-1}$	$2.84 \times 10^{-2}$
70.0	$2.89 \times 10^{-2}$	$1.23 \times 10^{-4}$	$2.18 \times 10^{-2}$	$4.72 \times 10^{-5}$	$9.23 \times 10^{-1}$	$2.59 \times 10^{-2}$
75.0	$2.95 \times 10^{-2}$	$1.19 \times 10^{-4}$	$2.21 \times 10^{-2}$	$4.62 \times 10^{-5}$	$9.25 \times 10^{-1}$	$2.37 \times 10^{-2}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.31 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	9.56 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	8.73 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.56 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	4.00 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	4.38 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>	9.14 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	4.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	6.66 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	5.68 x 10 <sup>-2</sup>	4.86 x 10 <sup>-5</sup>	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>
600.0	6.15 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	7.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-9</sup>
1500.0	9.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-13</sup>
2000.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	9.04 x 10 <sup>-6</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.13 x 10 <sup>-6</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-6</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-6</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-6</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.37 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-6</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-6</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-6</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-6</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	9.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-6</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	4.78 x 10 <sup>-6</sup>	6.64 x 10 <sup>-1</sup>	0.0

# Table A.24 I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>240</sup>Pu  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.87 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.41 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.90 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	5.72 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.68 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	5.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	5.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	9.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-4</sup>	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	9.94 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	8.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.20 x 10 <sup>-3</sup>	8.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	5.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.59 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	5.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	6.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	9.57 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	7.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	6.47 x 10 <sup>-5</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-5</sup>	7.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	5.56 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.73 x 10 <sup>-5</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	8.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	6.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.93 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	4.00 x 10 <sup>-2</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	4.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	6.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>	9.32 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>	8.47 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	8.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	9.00 x 10 <sup>-6</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.17 x 10 <sup>-6</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.58 x 10 <sup>-6</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.70 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	6.81 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-6</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-6</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-2</sup>	6.45 x 10 <sup>-6</sup>	7.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	8.10 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-6</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-6</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-6</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-6</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.242

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>240</sup>Pu  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.46 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.42 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.01 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.08 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	9.68 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.26 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	6.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.63 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	8.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.32 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-3</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.31 x 10 <sup>-3</sup>	6.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	5.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.58 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.48 x 10 <sup>-3</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.53 x 10 <sup>-3</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.58 x 10 <sup>-3</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	4.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.63 x 10 <sup>-3</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.68 x 10 <sup>-3</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.97 x 10 <sup>-5</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.83 x 10 <sup>-3</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.93 x 10 <sup>-3</sup>	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	4.87 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.55 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	6.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.99 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-5</sup>	5.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.42 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	5.56 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	7.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.91 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	8.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.46 x 10 <sup>-3</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	8.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-1</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	9.28 x 10 <sup>-3</sup>	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	9.48 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	9.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	9.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	7.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-1</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	5.72 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	4.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	6.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	4.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	9.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-6</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-6</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-6</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.37 x 10 <sup>-6</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-6</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-6</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	8.22 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-6</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	9.21 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.43 x 10 <sup>-6</sup>	7.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-6</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.89 x 10 <sup>-6</sup>	6.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-5</sup>



# Table A.243

Intake retention fractions [m(t)] for  $^{240}\text{Pu}$   
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	$5.98 \times 10^{-9}$	0.0	$2.17 \times 10^{-11}$	0.0	$5.68 \times 10^{-5}$	$1.00 \times 10^{+0}$
0.2	$7.28 \times 10^{-8}$	0.0	$6.22 \times 10^{-10}$	0.0	$2.07 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.3	$2.87 \times 10^{-7}$	0.0	$4.24 \times 10^{-9}$	0.0	$4.25 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.4	$7.22 \times 10^{-7}$	0.0	$1.60 \times 10^{-8}$	0.0	$6.93 \times 10^{-4}$	$9.99 \times 10^{-1}$
0.5	$1.43 \times 10^{-6}$	0.0	$4.40 \times 10^{-8}$	0.0	$9.98 \times 10^{-4}$	$9.98 \times 10^{-1}$
0.6	$2.43 \times 10^{-6}$	0.0	$9.87 \times 10^{-8}$	0.0	$1.33 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.7	$3.74 \times 10^{-6}$	0.0	$1.93 \times 10^{-7}$	0.0	$1.68 \times 10^{-3}$	$9.97 \times 10^{-1}$
0.8	$5.37 \times 10^{-6}$	0.0	$3.39 \times 10^{-7}$	0.0	$2.04 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
0.9	$7.31 \times 10^{-6}$	0.0	$5.53 \times 10^{-7}$	0.0	$2.42 \times 10^{-3}$	$9.96 \times 10^{-1}$
1.0	$9.55 \times 10^{-6}$	$9.55 \times 10^{-6}$	$8.49 \times 10^{-7}$	$8.49 \times 10^{-7}$	$2.79 \times 10^{-3}$	$9.95 \times 10^{-1}$
2.0	$4.53 \times 10^{-5}$	$3.57 \times 10^{-5}$	$1.09 \times 10^{-5}$	$1.01 \times 10^{-5}$	$6.66 \times 10^{-3}$	$9.90 \times 10^{-1}$
3.0	$9.68 \times 10^{-5}$	$5.15 \times 10^{-5}$	$3.77 \times 10^{-5}$	$2.67 \times 10^{-5}$	$1.04 \times 10^{-2}$	$9.84 \times 10^{-1}$
4.0	$1.56 \times 10^{-4}$	$5.97 \times 10^{-5}$	$7.95 \times 10^{-5}$	$4.18 \times 10^{-5}$	$1.40 \times 10^{-2}$	$9.79 \times 10^{-1}$
5.0	$2.21 \times 10^{-4}$	$6.42 \times 10^{-5}$	$1.32 \times 10^{-4}$	$5.23 \times 10^{-5}$	$1.74 \times 10^{-2}$	$9.74 \times 10^{-1}$
6.0	$2.87 \times 10^{-4}$	$6.66 \times 10^{-5}$	$1.91 \times 10^{-4}$	$5.88 \times 10^{-5}$	$2.07 \times 10^{-2}$	$9.69 \times 10^{-1}$
7.0	$3.55 \times 10^{-4}$	$6.76 \times 10^{-5}$	$2.53 \times 10^{-4}$	$6.24 \times 10^{-5}$	$2.39 \times 10^{-2}$	$9.65 \times 10^{-1}$
8.0	$4.23 \times 10^{-4}$	$6.79 \times 10^{-5}$	$3.17 \times 10^{-4}$	$6.41 \times 10^{-5}$	$2.70 \times 10^{-2}$	$9.60 \times 10^{-1}$
9.0	$4.90 \times 10^{-4}$	$6.76 \times 10^{-5}$	$3.82 \times 10^{-4}$	$6.45 \times 10^{-5}$	$2.99 \times 10^{-2}$	$9.56 \times 10^{-1}$
10.0	$5.57 \times 10^{-4}$	$6.69 \times 10^{-5}$	$4.46 \times 10^{-4}$	$6.42 \times 10^{-5}$	$3.28 \times 10^{-2}$	$9.53 \times 10^{-1}$
11.0	$6.23 \times 10^{-4}$	$6.59 \times 10^{-5}$	$5.09 \times 10^{-4}$	$6.34 \times 10^{-5}$	$3.55 \times 10^{-2}$	$9.49 \times 10^{-1}$
12.0	$6.88 \times 10^{-4}$	$6.49 \times 10^{-5}$	$5.71 \times 10^{-4}$	$6.22 \times 10^{-5}$	$3.82 \times 10^{-2}$	$9.45 \times 10^{-1}$
13.0	$7.52 \times 10^{-4}$	$6.38 \times 10^{-5}$	$6.32 \times 10^{-4}$	$6.08 \times 10^{-5}$	$4.07 \times 10^{-2}$	$9.42 \times 10^{-1}$
14.0	$8.14 \times 10^{-4}$	$6.26 \times 10^{-5}$	$6.91 \times 10^{-4}$	$5.93 \times 10^{-5}$	$4.32 \times 10^{-2}$	$9.39 \times 10^{-1}$
15.0	$8.76 \times 10^{-4}$	$6.14 \times 10^{-5}$	$7.49 \times 10^{-4}$	$5.78 \times 10^{-5}$	$4.56 \times 10^{-2}$	$9.36 \times 10^{-1}$
16.0	$9.36 \times 10^{-4}$	$6.02 \times 10^{-5}$	$8.06 \times 10^{-4}$	$5.63 \times 10^{-5}$	$4.79 \times 10^{-2}$	$9.33 \times 10^{-1}$
17.0	$9.95 \times 10^{-4}$	$5.91 \times 10^{-5}$	$8.60 \times 10^{-4}$	$5.48 \times 10^{-5}$	$5.02 \times 10^{-2}$	$9.30 \times 10^{-1}$
18.0	$1.05 \times 10^{-3}$	$5.80 \times 10^{-5}$	$9.14 \times 10^{-4}$	$5.33 \times 10^{-5}$	$5.24 \times 10^{-2}$	$9.27 \times 10^{-1}$
19.0	$1.11 \times 10^{-3}$	$5.69 \times 10^{-5}$	$9.66 \times 10^{-4}$	$5.19 \times 10^{-5}$	$5.45 \times 10^{-2}$	$9.24 \times 10^{-1}$
20.0	$1.17 \times 10^{-3}$	$5.59 \times 10^{-5}$	$1.02 \times 10^{-3}$	$5.05 \times 10^{-5}$	$5.65 \times 10^{-2}$	$9.22 \times 10^{-1}$
21.0	$1.22 \times 10^{-3}$	$5.49 \times 10^{-5}$	$1.07 \times 10^{-3}$	$4.91 \times 10^{-5}$	$5.85 \times 10^{-2}$	$9.19 \times 10^{-1}$
22.0	$1.27 \times 10^{-3}$	$5.39 \times 10^{-5}$	$1.11 \times 10^{-3}$	$4.78 \times 10^{-5}$	$6.05 \times 10^{-2}$	$9.17 \times 10^{-1}$
23.0	$1.33 \times 10^{-3}$	$5.30 \times 10^{-5}$	$1.16 \times 10^{-3}$	$4.65 \times 10^{-5}$	$6.24 \times 10^{-2}$	$9.15 \times 10^{-1}$
24.0	$1.38 \times 10^{-3}$	$5.21 \times 10^{-5}$	$1.20 \times 10^{-3}$	$4.53 \times 10^{-5}$	$6.42 \times 10^{-2}$	$9.13 \times 10^{-1}$
25.0	$1.43 \times 10^{-3}$	$5.13 \times 10^{-5}$	$1.25 \times 10^{-3}$	$4.42 \times 10^{-5}$	$6.60 \times 10^{-2}$	$9.11 \times 10^{-1}$
26.0	$1.48 \times 10^{-3}$	$5.05 \times 10^{-5}$	$1.29 \times 10^{-3}$	$4.31 \times 10^{-5}$	$6.77 \times 10^{-2}$	$9.09 \times 10^{-1}$
27.0	$1.53 \times 10^{-3}$	$4.97 \times 10^{-5}$	$1.33 \times 10^{-3}$	$4.21 \times 10^{-5}$	$6.94 \times 10^{-2}$	$9.07 \times 10^{-1}$
28.0	$1.58 \times 10^{-3}$	$4.90 \times 10^{-5}$	$1.38 \times 10^{-3}$	$4.11 \times 10^{-5}$	$7.11 \times 10^{-2}$	$9.05 \times 10^{-1}$
29.0	$1.63 \times 10^{-3}$	$4.83 \times 10^{-5}$	$1.42 \times 10^{-3}$	$4.02 \times 10^{-5}$	$7.27 \times 10^{-2}$	$9.03 \times 10^{-1}$
30.0	$1.68 \times 10^{-3}$	$4.76 \times 10^{-5}$	$1.45 \times 10^{-3}$	$3.93 \times 10^{-5}$	$7.43 \times 10^{-2}$	$9.02 \times 10^{-1}$
35.0	$1.90 \times 10^{-3}$	$4.44 \times 10^{-5}$	$1.64 \times 10^{-3}$	$3.50 \times 10^{-5}$	$8.16 \times 10^{-2}$	$8.94 \times 10^{-1}$
40.0	$2.12 \times 10^{-3}$	$4.21 \times 10^{-5}$	$1.81 \times 10^{-3}$	$3.19 \times 10^{-5}$	$8.81 \times 10^{-2}$	$8.87 \times 10^{-1}$
45.0	$2.33 \times 10^{-3}$	$4.02 \times 10^{-5}$	$1.96 \times 10^{-3}$	$2.95 \times 10^{-5}$	$9.40 \times 10^{-2}$	$8.81 \times 10^{-1}$
50.0	$2.52 \times 10^{-3}$	$3.87 \times 10^{-5}$	$2.10 \times 10^{-3}$	$2.75 \times 10^{-5}$	$9.95 \times 10^{-2}$	$8.76 \times 10^{-1}$
55.0	$2.71 \times 10^{-3}$	$3.74 \times 10^{-5}$	$2.24 \times 10^{-3}$	$2.60 \times 10^{-5}$	$1.05 \times 10^{-1}$	$8.71 \times 10^{-1}$
60.0	$2.90 \times 10^{-3}$	$3.64 \times 10^{-5}$	$2.36 \times 10^{-3}$	$2.47 \times 10^{-5}$	$1.09 \times 10^{-1}$	$8.67 \times 10^{-1}$
65.0	$3.08 \times 10^{-3}$	$3.56 \times 10^{-5}$	$2.48 \times 10^{-3}$	$2.37 \times 10^{-5}$	$1.14 \times 10^{-1}$	$8.63 \times 10^{-1}$
70.0	$3.25 \times 10^{-3}$	$3.49 \times 10^{-5}$	$2.60 \times 10^{-3}$	$2.29 \times 10^{-5}$	$1.18 \times 10^{-1}$	$8.59 \times 10^{-1}$
75.0	$3.43 \times 10^{-3}$	$3.43 \times 10^{-5}$	$2.71 \times 10^{-3}$	$2.22 \times 10^{-5}$	$1.22 \times 10^{-1}$	$8.55 \times 10^{-1}$

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	3.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.10 x 10 <sup>-3</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	4.26 x 10 <sup>-3</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	4.58 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	4.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	5.38 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	5.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	6.79 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.26 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	5.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	8.21 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	8.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	9.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	7.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	5.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	7.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	9.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	5.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.93 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.52 x 10 <sup>-2</sup>	9.68 x 10 <sup>-6</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.07 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	5.97 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-6</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-6</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-6</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-2</sup>	6.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>	8.75 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	8.13 x 10 <sup>-2</sup>	6.12 x 10 <sup>-6</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	8.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.36 x 10 <sup>-6</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-6</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.92 x 10 <sup>-4</sup>

# Table A.244

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>240</sup>Pu  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.95 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.26 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.09 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.90 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.37 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.95 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.82 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.53 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.03 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.67 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.30 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.28 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.71 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.44 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	8.25 x 10 <sup>-7</sup>	8.25 x 10 <sup>-7</sup>	9.22 x 10 <sup>-8</sup>	9.22 x 10 <sup>-8</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>	8.05 x 10 <sup>-7</sup>	7.13 x 10 <sup>-7</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	8.56 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-6</sup>	9.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.77 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	5.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-6</sup>	4.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	3.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	7.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-6</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	7.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	7.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	6.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	8.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	3.72 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	8.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-6</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	8.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-6</sup>	7.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	9.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	4.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	5.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	6.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	6.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	8.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-6</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	8.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	9.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-6</sup>	9.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	9.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.69 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.83 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-6</sup>	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	4.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	5.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	6.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	6.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	4.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	7.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.68 x 10 <sup>-6</sup>	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	7.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	8.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.91 x 10 <sup>-6</sup>	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	9.16 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	9.77 x 10 <sup>-4</sup>	4.13 x 10 <sup>-6</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-6</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	4.36 x 10 <sup>-6</sup>	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-6</sup>	8.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	4.78 x 10 <sup>-6</sup>	9.20 x 10 <sup>-4</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	5.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-6</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	6.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.88 x 10 <sup>-6</sup>	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-6</sup>	6.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.67 x 10 <sup>-3</sup>	8.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-6</sup>	9.59 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	6.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	5.17 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-6</sup>	3.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	4.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-6</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	5.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-6</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	6.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-6</sup>	4.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	7.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-6</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	9.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-6</sup>	5.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-6</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	9.04 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-2</sup>	6.99 x 10 <sup>-6</sup>	6.60 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	6.57 x 10 <sup>-6</sup>	6.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.05 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.245

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>240</sup>Pu  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	9.99 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	2.91 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.64 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	1.68 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	4.09 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	6.06 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.87 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	9.51 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	1.60 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.54 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	3.48 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.95 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	6.64 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.36 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.96 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	7.09 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	1.86 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.47 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.92 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	2.83 x 10 <sup>-10</sup>	2.83 x 10 <sup>-10</sup>	1.68 x 10 <sup>-11</sup>	1.68 x 10 <sup>-11</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	3.97 x 10 <sup>-9</sup>	3.69 x 10 <sup>-9</sup>	6.15 x 10 <sup>-10</sup>	5.98 x 10 <sup>-10</sup>	9.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	1.64 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-8</sup>	4.19 x 10 <sup>-9</sup>	3.58 x 10 <sup>-9</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	4.24 x 10 <sup>-8</sup>	2.60 x 10 <sup>-8</sup>	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
5.0	8.53 x 10 <sup>-8</sup>	4.29 x 10 <sup>-8</sup>	3.63 x 10 <sup>-8</sup>	2.16 x 10 <sup>-8</sup>	9.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
6.0	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	6.20 x 10 <sup>-8</sup>	7.26 x 10 <sup>-8</sup>	3.63 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
7.0	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	8.26 x 10 <sup>-8</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	5.35 x 10 <sup>-8</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
8.0	3.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-7</sup>	7.25 x 10 <sup>-8</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
9.0	4.60 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	9.25 x 10 <sup>-8</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
10.0	6.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.48 x 10 <sup>-7</sup>	4.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-7</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
11.0	7.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	5.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
12.0	9.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.91 x 10 <sup>-7</sup>	6.92 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-7</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
13.0	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	8.66 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-7</sup>	9.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.72 x 10 <sup>-7</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.02 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	3.28 x 10 <sup>-7</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-7</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	3.01 x 10 <sup>-7</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	3.17 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-7</sup>	3.26 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.35 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-7</sup>	3.61 x 10 <sup>-6</sup>	3.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.76 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-6</sup>	3.61 x 10 <sup>-7</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.19 x 10 <sup>-6</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>	4.34 x 10 <sup>-6</sup>	3.74 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.63 x 10 <sup>-6</sup>	4.42 x 10 <sup>-7</sup>	4.73 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-7</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	6.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-6</sup>	4.00 x 10 <sup>-7</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	6.56 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-7</sup>	5.54 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-7</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	7.04 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.23 x 10 <sup>-7</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	7.54 x 10 <sup>-6</sup>	4.98 x 10 <sup>-7</sup>	6.40 x 10 <sup>-6</sup>	4.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-7</sup>	8.72 x 10 <sup>-6</sup>	4.88 x 10 <sup>-7</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-7</sup>	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.60 x 10 <sup>-7</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	5.57 x 10 <sup>-7</sup>	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	8.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.99 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-7</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-7</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.11 x 10 <sup>-7</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-7</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-7</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-7</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-7</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	6.20 x 10 <sup>-7</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>	4.78 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.47 x 10 <sup>-7</sup>	5.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.08 x 10 <sup>-7</sup>	2.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.01 x 10 <sup>-7</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	7.24 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-7</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	5.93 x 10 <sup>-7</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-7</sup>	5.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	8.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-7</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	5.77 x 10 <sup>-7</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	8.50 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-7</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-7</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-7</sup>	6.84 x 10 <sup>-5</sup>	5.59 x 10 <sup>-7</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	9.32 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-7</sup>	7.11 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-7</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	9.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.17 x 10 <sup>-7</sup>	7.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.42 x 10 <sup>-7</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.10 x 10 <sup>-7</sup>	7.65 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-7</sup>	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	8.03 x 10 <sup>-7</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	5.24 x 10 <sup>-7</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.96 x 10 <sup>-7</sup>	8.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-7</sup>	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-7</sup>	8.43 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.81 x 10 <sup>-7</sup>	8.68 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-7</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	7.65 x 10 <sup>-7</sup>	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-7</sup>	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	7.41 x 10 <sup>-7</sup>	9.88 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-7</sup>	4.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	7.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	6.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	4.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	6.71 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	6.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	3.86 x 10 <sup>-7</sup>	4.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	6.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-7</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-7</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-7</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-7</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	5.65 x 10 <sup>-7</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-7</sup>	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	5.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-7</sup>	5.35 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	5.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-7</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	4.72 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-7</sup>	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	4.52 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-7</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	4.10 x 10 <sup>-4</sup>	4.41 x 10 <sup>-7</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-7</sup>	6.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	4.36 x 10 <sup>-7</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-7</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	7.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	7.50 x 10 <sup>-4</sup>	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	4.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-7</sup>	8.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	9.72 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-7</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-7</sup>	9.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.63 x 10 <sup>-7</sup>	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	4.79 x 10 <sup>-7</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-7</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-7</sup>	8.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	5.12 x 10 <sup>-7</sup>	9.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.33 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	5.28 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	5.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.77 x 10 <sup>-7</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	6.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.38 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.89 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	6.66 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.01 x 10 <sup>-7</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	5.56 x 10 <sup>-3</sup>	6.93 x 10 <sup>-7</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.246

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Pu  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	9.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.77 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.02 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.27 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.70 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-5</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	9.94 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	9.20 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	8.51 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.25 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	5.79 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	5.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	4.96 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.77 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.27 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.85 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>	5.13 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	8.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.33 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	3.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>	4.81 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.86 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>	9.80 x 10 <sup>-9</sup>
210.0	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>	9.48 x 10 <sup>-10</sup>
240.0	4.20 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	9.16 x 10 <sup>-11</sup>
270.0	4.35 x 10 <sup>-2</sup>	5.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	8.86 x 10 <sup>-12</sup>
300.0	4.50 x 10 <sup>-2</sup>	5.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.76 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.57 x 10 <sup>-13</sup>
330.0	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.18 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	4.94 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>	9.16 x 10 <sup>-16</sup>
500.0	5.35 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-17</sup>
600.0	5.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
720.0	6.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
900.0	6.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1000.0	6.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1500.0	7.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2000.0	8.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	6.94 x 10 <sup>-6</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	8.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	8.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-6</sup>	5.42 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	8.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-6</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-6</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	8.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-6</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-6</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	8.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-6</sup>	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	8.19 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	7.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	6.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	6.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	0.0



# Table A.247

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Pu  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	8.23 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.60 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.26 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.66 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.75 x 10 <sup>-4</sup>	6.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	8.71 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	6.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.55 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	9.72 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	9.82 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	8.72 x 10 <sup>-1</sup>	9.16 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>	8.64 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.22 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.78 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.49 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	6.35 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>	6.23 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	6.10 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>	5.99 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-5</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.11 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	5.45 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	5.67 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	5.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	3.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.85 x 10 <sup>-5</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>	9.40 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>	8.58 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.83 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	8.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.96 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	7.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	3.99 x 10 <sup>-2</sup>	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	4.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	5.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	5.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>	6.53 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.95 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	5.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	5.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.90 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	5.32 x 10 <sup>-2</sup>	4.55 x 10 <sup>-5</sup>	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>	9.44 x 10 <sup>-6</sup>
600.0	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	6.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	6.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.17 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	6.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>	9.75 x 10 <sup>-10</sup>
1500.0	7.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-6</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>	9.91 x 10 <sup>-14</sup>
2000.0	8.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	6.95 x 10 <sup>-6</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.10 x 10 <sup>-17</sup>
2500.0	8.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.89 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	8.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-6</sup>	5.42 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	8.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	4.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.51 x 10 <sup>-6</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-6</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	8.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-6</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-6</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	8.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-6</sup>	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	8.19 x 10 <sup>-2</sup>	6.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.15 x 10 <sup>-6</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	6.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	6.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	0.0

# Table A.248

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Pu  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.87 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.41 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.90 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	5.72 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.68 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	9.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-4</sup>	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	5.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	9.93 x 10 <sup>-3</sup>	7.23 x 10 <sup>-4</sup>	8.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	5.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	9.19 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-3</sup>	6.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.46 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	5.54 x 10 <sup>-1</sup>	4.21 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.58 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.63 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	5.67 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.71 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	5.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	5.93 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	6.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	6.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.68 x 10 <sup>-5</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-5</sup>	6.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	8.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	7.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-5</sup>	6.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	6.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	5.26 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	9.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.67 x 10 <sup>-5</sup>	7.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	7.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	6.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	6.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	6.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.49 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.83 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	4.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	5.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>	8.28 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	6.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	7.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-6</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-6</sup>	5.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	8.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>	5.51 x 10 <sup>-6</sup>	5.37 x 10 <sup>-1</sup>	8.38 x 10 <sup>-3</sup>
3500.0	8.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.78 x 10 <sup>-6</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	8.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.21 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	8.47 x 10 <sup>-2</sup>	9.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-6</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	8.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>	9.37 x 10 <sup>-4</sup>
6000.0	7.99 x 10 <sup>-2</sup>	6.44 x 10 <sup>-6</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	7.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.23 x 10 <sup>-6</sup>	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	7.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>
9000.0	6.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.00 x 10 <sup>-6</sup>

# Table A.249

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Pu  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.46 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.42 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	8.01 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.08 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	9.68 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.26 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	6.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	6.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.24 x 10 <sup>-3</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	6.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-5</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.47 x 10 <sup>-3</sup>	5.39 x 10 <sup>-5</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.52 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-5</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.16 x 10 <sup>-5</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.67 x 10 <sup>-3</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	4.99 x 10 <sup>-5</sup>	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	4.92 x 10 <sup>-5</sup>	4.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.87 x 10 <sup>-3</sup>	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	4.87 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	4.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	4.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.01 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.33 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.79 x 10 <sup>-5</sup>	4.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.15 x 10 <sup>-3</sup>	4.78 x 10 <sup>-5</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	4.62 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	4.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	4.44 x 10 <sup>-5</sup>	4.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	6.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-5</sup>	5.16 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>	7.55 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	5.39 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.34 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-5</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	7.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	7.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	8.15 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	8.35 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.54 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	8.74 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	8.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	9.13 x 10 <sup>-3</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	9.32 x 10 <sup>-3</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	6.63 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.03 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	9.51 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	6.99 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	9.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.95 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	9.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	6.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	7.41 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.72 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-1</sup>	6.54 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.22 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.72 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.02 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.92 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.83 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	5.73 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>	5.64 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-1</sup>	5.22 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.68 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	5.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	5.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	5.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	6.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-1</sup>	8.98 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	6.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-6</sup>	5.53 x 10 <sup>-1</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	7.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-6</sup>	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	5.51 x 10 <sup>-6</sup>	4.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	7.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	9.90 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	7.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	7.70 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-6</sup>	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	6.84 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-6</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	7.12 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.44 x 10 <sup>-6</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	6.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	5.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.250

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Pu  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	5.98 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.17 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	7.28 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.22 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.87 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.24 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	7.21 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.60 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	6.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.40 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	9.87 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.74 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.93 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.37 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.39 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	7.31 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.53 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	8.49 x 10 <sup>-7</sup>	8.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	3.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	6.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	6.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	6.75 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	6.68 x 10 <sup>-5</sup>	4.45 x 10 <sup>-4</sup>	6.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-4</sup>	6.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	6.87 x 10 <sup>-4</sup>	6.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	7.50 x 10 <sup>-4</sup>	6.37 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-4</sup>	6.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-2</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	8.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	8.74 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-5</sup>	7.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	9.34 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-5</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	9.93 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-5</sup>	8.58 x 10 <sup>-4</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.32 x 10 <sup>-5</sup>	5.22 x 10 <sup>-2</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	9.63 x 10 <sup>-4</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.90 x 10 <sup>-5</sup>	5.84 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	5.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.10 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	5.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.58 x 10 <sup>-2</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	6.92 x 10 <sup>-2</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	4.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.93 x 10 <sup>-5</sup>	9.35 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.72 x 10 <sup>-3</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	4.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	4.52 x 10 <sup>-3</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	4.67 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	8.16 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	5.28 x 10 <sup>-3</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	5.58 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	5.73 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	5.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	6.63 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.08 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.53 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	7.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	8.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	8.86 x 10 <sup>-3</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	9.31 x 10 <sup>-3</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	9.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	6.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.99 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	7.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	6.72 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.54 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	8.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.25 x 10 <sup>-1</sup>	5.76 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.26 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	4.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.01 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	4.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	6.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.30 x 10 <sup>-1</sup>	9.46 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	6.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>	7.30 x 10 <sup>-6</sup>	5.11 x 10 <sup>-1</sup>	6.02 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	7.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	6.11 x 10 <sup>-6</sup>	4.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	7.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	7.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	4.47 x 10 <sup>-6</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	7.44 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-6</sup>	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	9.81 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	7.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-6</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	7.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.81 x 10 <sup>-6</sup>	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	6.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.68 x 10 <sup>-6</sup>	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	6.45 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	5.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>



# Table A.25 I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Pu  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.95 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.26 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.09 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.90 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.18 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.37 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	7.74 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.95 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	7.82 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	9.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.53 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	4.03 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.67 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	5.30 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	4.28 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	6.71 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.44 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	8.25 x 10 <sup>-7</sup>	8.25 x 10 <sup>-7</sup>	9.22 x 10 <sup>-8</sup>	9.22 x 10 <sup>-8</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>	8.05 x 10 <sup>-7</sup>	7.13 x 10 <sup>-7</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	8.56 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	7.35 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-6</sup>	9.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-6</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.76 x 10 <sup>-5</sup>	3.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-6</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	5.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	4.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-6</sup>	4.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-6</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	6.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	5.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	3.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	6.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-6</sup>	5.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-6</sup>	6.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	7.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	7.64 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-6</sup>	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	7.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	6.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	8.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	8.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	7.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	8.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-6</sup>	7.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.55 x 10 <sup>-6</sup>	8.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	4.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	9.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-6</sup>	5.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	5.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	6.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	2.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	7.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	7.47 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.79 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	8.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	8.43 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	8.75 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	9.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	9.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	9.71 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.72 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-6</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	4.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-6</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.61 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	4.76 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	5.22 x 10 <sup>-4</sup>	3.15 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	5.69 x 10 <sup>-4</sup>	3.25 x 10 <sup>-6</sup>	4.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-6</sup>	4.39 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	6.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	7.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-6</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	7.71 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-6</sup>	5.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.40 x 10 <sup>-6</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	8.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.20 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	8.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.87 x 10 <sup>-6</sup>	6.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	9.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.97 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	9.96 x 10 <sup>-4</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	6.86 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	4.17 x 10 <sup>-6</sup>	7.25 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-6</sup>	7.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-6</sup>	8.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-6</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	5.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-6</sup>	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	5.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	6.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	5.83 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	4.42 x 10 <sup>-6</sup>	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	4.87 x 10 <sup>-3</sup>	8.01 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-6</sup>	8.40 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	8.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-3</sup>	5.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.91 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-3</sup>	5.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	5.96 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	3.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	4.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	7.34 x 10 <sup>-2</sup>
7000.0	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	7.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>
8000.0	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.252

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Pu  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	9.99 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	2.91 x 10 <sup>-17</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.64 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.75 x 10 <sup>-15</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	1.68 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	4.09 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	6.06 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.87 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	9.51 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	1.60 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	3.54 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	3.48 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.95 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.10 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	6.64 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.36 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	4.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.96 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	7.09 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	1.86 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.47 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	9.92 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	2.83 x 10 <sup>-10</sup>	2.83 x 10 <sup>-10</sup>	1.68 x 10 <sup>-11</sup>	1.68 x 10 <sup>-11</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	3.97 x 10 <sup>-9</sup>	3.69 x 10 <sup>-9</sup>	6.15 x 10 <sup>-10</sup>	5.98 x 10 <sup>-10</sup>	9.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	1.64 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-8</sup>	4.19 x 10 <sup>-9</sup>	3.58 x 10 <sup>-9</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	4.24 x 10 <sup>-8</sup>	2.60 x 10 <sup>-8</sup>	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	8.52 x 10 <sup>-8</sup>	4.28 x 10 <sup>-8</sup>	3.63 x 10 <sup>-8</sup>	2.16 x 10 <sup>-8</sup>	9.39 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	6.20 x 10 <sup>-8</sup>	7.26 x 10 <sup>-8</sup>	3.62 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	8.25 x 10 <sup>-8</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	5.35 x 10 <sup>-8</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	3.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	7.24 x 10 <sup>-8</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.59 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	9.24 x 10 <sup>-8</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	6.06 x 10 <sup>-7</sup>	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	4.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-7</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	7.75 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	5.37 x 10 <sup>-7</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	9.65 x 10 <sup>-7</sup>	1.90 x 10 <sup>-7</sup>	6.91 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-7</sup>	6.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	8.65 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	7.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-7</sup>	9.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.72 x 10 <sup>-7</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	3.09 x 10 <sup>-7</sup>	2.02 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	3.27 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.45 x 10 <sup>-7</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.56 x 10 <sup>-6</sup>	3.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.92 x 10 <sup>-6</sup>	3.16 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.94 x 10 <sup>-6</sup>	3.79 x 10 <sup>-7</sup>	3.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.31 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.34 x 10 <sup>-6</sup>	3.95 x 10 <sup>-7</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	3.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	4.75 x 10 <sup>-6</sup>	4.11 x 10 <sup>-7</sup>	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	3.60 x 10 <sup>-7</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	3.73 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.61 x 10 <sup>-6</sup>	4.41 x 10 <sup>-7</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	3.86 x 10 <sup>-7</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	6.07 x 10 <sup>-6</sup>	4.55 x 10 <sup>-7</sup>	5.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.98 x 10 <sup>-7</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	6.54 x 10 <sup>-6</sup>	4.69 x 10 <sup>-7</sup>	5.52 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-7</sup>	3.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	7.02 x 10 <sup>-6</sup>	4.83 x 10 <sup>-7</sup>	5.94 x 10 <sup>-6</sup>	4.22 x 10 <sup>-7</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	7.51 x 10 <sup>-6</sup>	4.96 x 10 <sup>-7</sup>	6.37 x 10 <sup>-6</sup>	4.33 x 10 <sup>-7</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.62 x 10 <sup>-7</sup>	8.68 x 10 <sup>-6</sup>	4.86 x 10 <sup>-7</sup>	4.95 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.13 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.24 x 10 <sup>-7</sup>	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.56 x 10 <sup>-7</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.54 x 10 <sup>-7</sup>	7.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	6.93 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.77 x 10 <sup>-7</sup>	8.75 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	5.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-7</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.72 x 10 <sup>-7</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-7</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-7</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.85 x 10 <sup>-5</sup>	8.03 x 10 <sup>-7</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.14 x 10 <sup>-7</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	4.65 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-7</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-7</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-7</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-7</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.33 x 10 <sup>-7</sup>	4.41 x 10 <sup>-5</sup>	6.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.89 x 10 <sup>-5</sup>	8.35 x 10 <sup>-7</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.07 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	6.30 x 10 <sup>-5</sup>	8.35 x 10 <sup>-7</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.72 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-7</sup>	5.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.92 x 10 <sup>-7</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	7.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-7</sup>	5.60 x 10 <sup>-5</sup>	5.84 x 10 <sup>-7</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-7</sup>	5.88 x 10 <sup>-5</sup>	5.76 x 10 <sup>-7</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	8.25 x 10 <sup>-7</sup>	6.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-7</sup>	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	8.35 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-7</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-7</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.75 x 10 <sup>-5</sup>	8.14 x 10 <sup>-7</sup>	6.72 x 10 <sup>-5</sup>	5.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	9.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.08 x 10 <sup>-7</sup>	6.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.40 x 10 <sup>-7</sup>	3.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	9.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.01 x 10 <sup>-7</sup>	7.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-7</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	9.94 x 10 <sup>-5</sup>	7.94 x 10 <sup>-7</sup>	7.50 x 10 <sup>-5</sup>	5.22 x 10 <sup>-7</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	7.87 x 10 <sup>-7</sup>	7.76 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-7</sup>	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	7.79 x 10 <sup>-7</sup>	8.01 x 10 <sup>-5</sup>	5.05 x 10 <sup>-7</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	7.71 x 10 <sup>-7</sup>	8.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.96 x 10 <sup>-7</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	7.63 x 10 <sup>-7</sup>	8.49 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-7</sup>	3.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-7</sup>	8.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.71 x 10 <sup>-7</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	7.22 x 10 <sup>-7</sup>	9.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.48 x 10 <sup>-7</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	6.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	6.73 x 10 <sup>-7</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.07 x 10 <sup>-7</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	6.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-7</sup>	4.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	6.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	3.73 x 10 <sup>-7</sup>	4.53 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-7</sup>	4.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-7</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-7</sup>	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-7</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-7</sup>	4.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.56 x 10 <sup>-7</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.22 x 10 <sup>-7</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.12 x 10 <sup>-7</sup>	5.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-7</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.03 x 10 <sup>-7</sup>	5.11 x 10 <sup>-3</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	5.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-7</sup>	5.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	4.88 x 10 <sup>-7</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-7</sup>	5.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	4.42 x 10 <sup>-7</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-7</sup>	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.18 x 10 <sup>-7</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	4.01 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-7</sup>	5.98 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	4.34 x 10 <sup>-4</sup>	3.87 x 10 <sup>-7</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-7</sup>	6.20 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-7</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	6.16 x 10 <sup>-4</sup>	3.61 x 10 <sup>-7</sup>	3.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-7</sup>	6.80 x 10 <sup>-3</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	7.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-7</sup>	3.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-7</sup>	7.20 x 10 <sup>-3</sup>	7.60 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	8.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-7</sup>	7.51 x 10 <sup>-3</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	9.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-7</sup>	4.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	7.74 x 10 <sup>-3</sup>	6.64 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	3.12 x 10 <sup>-7</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	6.21 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-7</sup>	5.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-7</sup>	8.01 x 10 <sup>-3</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-7</sup>	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>	8.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.43 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.82 x 10 <sup>-7</sup>	6.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-7</sup>	8.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-7</sup>	6.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-7</sup>	7.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.43 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-7</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	7.73 x 10 <sup>-3</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	7.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-7</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.21 x 10 <sup>-8</sup>	7.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-7</sup>	6.97 x 10 <sup>-4</sup>	8.39 x 10 <sup>-8</sup>	6.65 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.253

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Am  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	9.06 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	5.28 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	5.46 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	6.61 x 10 <sup>-2</sup>	9.90 x 10 <sup>-3</sup>	7.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	7.35 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	7.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	7.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	8.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	8.39 x 10 <sup>-2</sup>	9.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	8.47 x 10 <sup>-2</sup>	8.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	8.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	8.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	8.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.06 x 10 <sup>-1</sup>	9.96 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.82 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	8.92 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	8.97 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.57 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	9.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	6.77 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	9.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	9.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.36 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	9.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	9.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.24 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	9.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	9.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	9.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	9.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	9.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	9.53 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	9.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	9.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-1</sup>	7.82 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	9.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-5</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	9.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	9.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	9.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc.Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	7.73 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.14 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	7.44 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>	5.05 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.69 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-9</sup>
210.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	9.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-10</sup>
225.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	9.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
240.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
255.0	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	9.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
270.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	8.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
285.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
300.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
315.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	8.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
330.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	8.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
345.0	1.27 x 10 <sup>-1</sup>	8.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
360.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	8.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
400.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.11 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
500.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	7.62 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
600.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
720.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	6.72 x 10 <sup>-5</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
900.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	6.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1000.0	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-5</sup>	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.80 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1500.0	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-5</sup>	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2000.0	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	5.16 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.92 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-6</sup>	6.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	5.04 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.02 x 10 <sup>-6</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.99 x 10 <sup>-2</sup>	6.37 x 10 <sup>-6</sup>	6.16 x 10 <sup>-1</sup>	4.86 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.28 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-6</sup>	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-6</sup>	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	3.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-6</sup>	5.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.38 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-6</sup>	5.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.21 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-6</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-1</sup>	0.0

# Table A.254

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Am  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.81 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.34 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.96 x 10 <sup>-3</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	6.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-4</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	6.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.34 x 10 <sup>-4</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	6.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	7.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	9.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	9.17 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	7.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.65 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	7.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-1</sup>	8.23 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	7.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	7.92 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.37 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.30 x 10 <sup>-5</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	8.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	8.22 x 10 <sup>-2</sup>	6.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	8.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	6.90 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	8.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	8.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	8.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.91 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	8.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	6.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	8.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.99 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	8.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	8.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	5.68 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	8.71 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	8.75 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	8.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	8.94 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	9.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	9.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	9.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	9.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-5</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	9.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	4.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	9.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	4.79 x 10 <sup>-5</sup>	8.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>



Time (days)	Acc.Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	9.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	9.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-1</sup>	9.51 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-1</sup>	8.68 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	9.90 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	9.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	9.44 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	9.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.92 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	9.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	8.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-1</sup>	5.16 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	8.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	8.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	8.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	8.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>	4.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	8.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	8.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	7.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>
600.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.26 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	6.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-8</sup>
1000.0	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	5.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.80 x 10 <sup>-1</sup>	4.58 x 10 <sup>-8</sup>
1500.0	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>	5.05 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2000.0	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	5.16 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.99 x 10 <sup>-6</sup>	6.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-6</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	5.04 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.03 x 10 <sup>-6</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.99 x 10 <sup>-2</sup>	6.37 x 10 <sup>-6</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.86 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	2.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.85 x 10 <sup>-6</sup>	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	3.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.05 x 10 <sup>-6</sup>	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	3.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	9.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-6</sup>	5.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.38 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-6</sup>	5.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.21 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	3.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-6</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.89 x 10 <sup>-1</sup>	0.0



# Table A.255

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Am  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.12 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.58 x 10 <sup>-3</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.20 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.25 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.68 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	7.10 x 10 <sup>-2</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.10 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	9.19 x 10 <sup>-2</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.93 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	7.18 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	6.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	7.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	5.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	7.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	4.32 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.63 x 10 <sup>-4</sup>	7.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-4</sup>	7.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.22 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-4</sup>	7.72 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.97 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-4</sup>	7.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-5</sup>	5.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-4</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-5</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	5.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-4</sup>	7.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-5</sup>	5.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	5.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.08 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-5</sup>	5.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.66 x 10 <sup>-5</sup>	5.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	6.74 x 10 <sup>-4</sup>	8.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.55 x 10 <sup>-5</sup>	5.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	8.33 x 10 <sup>-3</sup>	8.44 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-4</sup>	8.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-5</sup>	5.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	5.52 x 10 <sup>-2</sup>	6.05 x 10 <sup>-4</sup>	8.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	5.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.85 x 10 <sup>-4</sup>	8.58 x 10 <sup>-3</sup>	8.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	5.64 x 10 <sup>-2</sup>	5.66 x 10 <sup>-4</sup>	8.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	8.74 x 10 <sup>-3</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.75 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	8.82 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-5</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.89 x 10 <sup>-3</sup>	7.74 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.97 x 10 <sup>-3</sup>	7.65 x 10 <sup>-5</sup>	5.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	9.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.56 x 10 <sup>-5</sup>	5.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.95 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.12 x 10 <sup>-3</sup>	7.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.64 x 10 <sup>-4</sup>	9.19 x 10 <sup>-3</sup>	7.39 x 10 <sup>-5</sup>	5.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.55 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	6.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-3</sup>	6.62 x 10 <sup>-5</sup>	6.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	6.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	6.30 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	6.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	5.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	7.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	7.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.55 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-5</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc.Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	7.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.49 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	6.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	7.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	8.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	8.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	8.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	8.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	8.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	8.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	8.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	8.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	8.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.99 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	8.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	7.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	8.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	7.02 x 10 <sup>-1</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	8.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	7.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	9.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	9.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	9.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	7.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	9.51 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	9.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	9.93 x 10 <sup>-2</sup>	9.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	8.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	8.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	7.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	8.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	7.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	7.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-1</sup>	9.29 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	6.30 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-1</sup>	8.44 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.21 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	2.03 x 10 <sup>-1</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.82 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.57 x 10 <sup>-2</sup>	9.88 x 10 <sup>-6</sup>	6.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	7.02 x 10 <sup>-2</sup>	8.60 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	7.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-6</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-6</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-2</sup>	6.21 x 10 <sup>-6</sup>	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	8.59 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-6</sup>	5.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.58 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-6</sup>	5.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	3.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-2</sup>	4.13 x 10 <sup>-6</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	9.95 x 10 <sup>-5</sup>
9000.0	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-6</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	3.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.45 x 10 <sup>-6</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.256

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Am  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	3.72 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	9.24 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	9.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.66 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.92 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.87 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-2</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.67 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	5.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	5.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.08 x 10 <sup>-2</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	6.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	6.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	6.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.35 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	6.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	6.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	6.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	2.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.54 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>	7.00 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	7.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.37 x 10 <sup>-2</sup>	9.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-2</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc.Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-5</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	8.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	9.57 x 10 <sup>-5</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.54 x 10 <sup>-5</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.26 x 10 <sup>-1</sup>	8.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	9.52 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	8.72 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	9.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.75 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	9.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-5</sup>	4.69 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	9.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.85 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-5</sup>	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	9.48 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.40 x 10 <sup>-5</sup>	4.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	9.63 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	9.38 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	9.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-5</sup>	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>	9.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.35 x 10 <sup>-5</sup>	5.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	7.07 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-5</sup>	5.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.32 x 10 <sup>-5</sup>	5.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	7.00 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-5</sup>	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-5</sup>	5.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.26 x 10 <sup>-5</sup>	5.80 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	9.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.63 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-5</sup>	7.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	4.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.14 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	4.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.00 x 10 <sup>-5</sup>	8.52 x 10 <sup>-3</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	6.05 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.88 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	8.92 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-5</sup>	9.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	5.71 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	5.49 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	8.10 x 10 <sup>-2</sup>	8.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	9.52 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	5.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	5.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.37 x 10 <sup>-5</sup>	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	6.62 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	5.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-1</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	6.74 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-6</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.01 x 10 <sup>-6</sup>	6.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-6</sup>	6.12 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.13 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	3.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-2</sup>	5.01 x 10 <sup>-6</sup>	5.61 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-1</sup>	8.98 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	3.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	9.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-6</sup>	5.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	3.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-6</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	3.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-6</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>	4.87 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.257

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Am  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.33 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	3.61 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.75 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.58 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	7.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.59 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.04 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.85 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.72 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	8.79 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	6.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	4.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	4.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.98 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	4.10 x 10 <sup>-4</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.74 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	6.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	6.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.41 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.03 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.83 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	5.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	8.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	8.58 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	6.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	6.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	6.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	6.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	7.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	8.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	8.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	9.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	9.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	9.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc.Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.99 x 10 <sup>-2</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	5.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	8.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	5.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	5.67 x 10 <sup>-2</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	8.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	5.80 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-5</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	6.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	6.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	6.44 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-5</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-5</sup>	3.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	7.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.88 x 10 <sup>-5</sup>	4.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	4.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-2</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	9.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	9.56 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-5</sup>	5.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	9.92 x 10 <sup>-2</sup>	7.17 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.00 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.51 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-5</sup>	7.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	9.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	6.14 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	6.30 x 10 <sup>-2</sup>	7.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	7.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	4.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.50 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	8.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	6.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.60 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	4.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	6.48 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-1</sup>	8.83 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.99 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	2.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	6.89 x 10 <sup>-2</sup>	9.00 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-1</sup>	4.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-6</sup>	6.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	2.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	7.99 x 10 <sup>-2</sup>	6.53 x 10 <sup>-6</sup>	6.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	3.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	5.50 x 10 <sup>-6</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.55 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-6</sup>	5.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	3.32 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	9.43 x 10 <sup>-2</sup>	4.22 x 10 <sup>-6</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>	8.40 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-6</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-4</sup>

# Table A.258

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Am  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	2.00 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.91 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	8.97 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.23 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.49 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.09 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.93 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.08 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.03 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.93 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.17 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	7.33 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	8.51 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	9.71 x 10 <sup>-6</sup>	9.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.80 x 10 <sup>-7</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	6.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	6.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	8.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	7.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	8.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	5.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	6.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	7.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.41 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-6</sup>	5.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-6</sup>	5.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.06 x 10 <sup>-6</sup>	6.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	8.61 x 10 <sup>-6</sup>	6.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.82 x 10 <sup>-4</sup>	8.25 x 10 <sup>-6</sup>	7.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	4.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	7.98 x 10 <sup>-6</sup>	8.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	5.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	7.78 x 10 <sup>-6</sup>	8.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	5.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	7.63 x 10 <sup>-6</sup>	9.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	5.81 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	6.38 x 10 <sup>-4</sup>	7.53 x 10 <sup>-6</sup>	9.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	6.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>



Time (days)	Acc.Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	7.50 x 10 <sup>-4</sup>	7.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.05 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.87 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	8.25 x 10 <sup>-4</sup>	7.47 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.62 x 10 <sup>-4</sup>	7.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	9.00 x 10 <sup>-4</sup>	7.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.28 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	9.38 x 10 <sup>-4</sup>	7.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	9.76 x 10 <sup>-4</sup>	7.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.74 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.20 x 10 <sup>-3</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.81 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.51 x 10 <sup>-3</sup>	3.55 x 10 <sup>-3</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	7.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.17 x 10 <sup>-3</sup>	8.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	8.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-6</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.21 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	8.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.52 x 10 <sup>-6</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	8.61 x 10 <sup>-6</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-6</sup>	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.27 x 10 <sup>-6</sup>	3.11 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-6</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	6.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	6.99 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.47 x 10 <sup>-3</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.24 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-3</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.46 x 10 <sup>-3</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-3</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	5.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	6.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	8.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	5.89 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	7.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.94 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.54 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	5.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.43 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	7.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	8.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.40 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	5.54 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.75 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	2.50 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	6.99 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.97 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	2.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	7.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.00 x 10 <sup>-1</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>



# Table A.259

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>241</sup>Am  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
0.1	8.31 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.67 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	1.62 x 10 <sup>-11</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.52 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.31 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-9</sup>	1.75 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	7.51 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.86 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	4.01 x 10 <sup>-9</sup>	6.62 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	2.21 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.29 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	9.30 x 10 <sup>-9</sup>	1.66 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.60 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-8</sup>	3.36 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	9.36 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	6.20 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	3.01 x 10 <sup>-8</sup>	5.91 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	1.59 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.68 x 10 <sup>-8</sup>	9.49 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	2.48 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.45 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.85 x 10 <sup>-8</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	3.66 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.57 x 10 <sup>-8</sup>	2.03 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	5.17 x 10 <sup>-9</sup>	5.17 x 10 <sup>-9</sup>	6.98 x 10 <sup>-11</sup>	6.98 x 10 <sup>-11</sup>	1.29 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	4.44 x 10 <sup>-8</sup>	3.93 x 10 <sup>-8</sup>	1.52 x 10 <sup>-9</sup>	1.45 x 10 <sup>-9</sup>	8.67 x 10 <sup>-7</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	1.44 x 10 <sup>-7</sup>	9.97 x 10 <sup>-8</sup>	7.81 x 10 <sup>-9</sup>	6.29 x 10 <sup>-9</sup>	2.51 x 10 <sup>-6</sup>	6.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	3.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.50 x 10 <sup>-8</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
5.0	5.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.58 x 10 <sup>-7</sup>	4.94 x 10 <sup>-8</sup>	2.66 x 10 <sup>-8</sup>	8.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
6.0	9.23 x 10 <sup>-7</sup>	3.45 x 10 <sup>-7</sup>	8.95 x 10 <sup>-8</sup>	4.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
7.0	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	4.33 x 10 <sup>-7</sup>	1.44 x 10 <sup>-7</sup>	5.44 x 10 <sup>-8</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	5.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
8.0	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	5.21 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	6.91 x 10 <sup>-8</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	7.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
9.0	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	6.07 x 10 <sup>-7</sup>	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	8.37 x 10 <sup>-8</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
10.0	3.18 x 10 <sup>-6</sup>	6.93 x 10 <sup>-7</sup>	3.95 x 10 <sup>-7</sup>	9.81 x 10 <sup>-8</sup>	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
11.0	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	7.76 x 10 <sup>-7</sup>	5.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	5.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
12.0	4.81 x 10 <sup>-6</sup>	8.58 x 10 <sup>-7</sup>	6.33 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	6.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	5.75 x 10 <sup>-6</sup>	9.38 x 10 <sup>-7</sup>	7.72 x 10 <sup>-7</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>	7.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	9.23 x 10 <sup>-7</sup>	1.52 x 10 <sup>-7</sup>	8.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	7.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	9.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	9.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.54 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	6.09 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.55 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-7</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.66 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-7</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-7</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	8.49 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	3.59 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-7</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.90 x 10 <sup>-7</sup>	3.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	4.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	4.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.05 x 10 <sup>-7</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-6</sup>	6.39 x 10 <sup>-6</sup>	3.36 x 10 <sup>-7</sup>	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	8.15 x 10 <sup>-6</sup>	3.63 x 10 <sup>-7</sup>	5.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	6.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.84 x 10 <sup>-7</sup>	7.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	7.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.01 x 10 <sup>-7</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	9.22 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-7</sup>	9.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-7</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.33 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-7</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Skeleton	Wound
80.0	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	4.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.46 x 10 <sup>-7</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	6.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	6.95 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.43 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.69 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.90 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.17 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.11 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.29 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.31 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.72 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.62 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.12 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.31 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.26 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	4.60 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	4.86 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.34 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.86 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	5.34 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.36 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	5.56 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.85 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	5.77 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	6.16 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	6.34 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	6.52 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	4.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	6.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	8.10 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	9.00 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.07 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.35 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	5.25 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.20 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.42 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.04 x 10 <sup>-3</sup>	6.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.61 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	9.86 x 10 <sup>-3</sup>	6.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.82 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.01 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	8.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	8.63 x 10 <sup>-3</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	4.62 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	6.48 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	7.45 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	8.43 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	9.44 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.260

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>242</sup>Cm  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.83 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	9.04 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.18 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	5.06 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.46 x 10 <sup>-1</sup>	9.85 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	5.26 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.10 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.56 x 10 <sup>-1</sup>	8.58 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.64 x 10 <sup>-1</sup>	7.56 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	5.60 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.72 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	6.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-3</sup>	7.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	6.98 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.94 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	7.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.67 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	7.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	8.69 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	7.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	7.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	8.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	7.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.00 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	7.92 x 10 <sup>-2</sup>	9.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	8.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	8.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	6.11 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	8.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.93 x 10 <sup>-5</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	8.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.51 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>	9.26 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	8.16 x 10 <sup>-2</sup>	5.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.54 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	8.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.69 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	8.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	8.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	8.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	8.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.76 x 10 <sup>-5</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	4.83 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	8.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.69 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-5</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>	4.11 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.55 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.79 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	8.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.49 x 10 <sup>-5</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-5</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	8.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	8.04 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	7.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.79 x 10 <sup>-5</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>	9.56 x 10 <sup>-4</sup>
50.0	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	7.17 x 10 <sup>-1</sup>	6.34 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	7.74 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.21 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	7.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	7.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	7.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	6.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	7.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.20 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	7.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	6.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	6.88 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	6.77 x 10 <sup>-2</sup>	7.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	5.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	6.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	5.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-6</sup>
110.0	6.56 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	5.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.62 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	6.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	5.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.06 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	6.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	6.25 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	6.15 x 10 <sup>-2</sup>	6.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	9.11 x 10 <sup>-7</sup>
135.0	6.05 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>	6.08 x 10 <sup>-7</sup>
140.0	5.95 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.05 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.70 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	5.67 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	5.57 x 10 <sup>-2</sup>	5.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-8</sup>
165.0	5.48 x 10 <sup>-2</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>	9.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	4.31 x 10 <sup>-1</sup>	5.29 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	4.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	4.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	4.95 x 10 <sup>-2</sup>	4.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-9</sup>
210.0	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.36 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-10</sup>
240.0	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.30 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.69 x 10 <sup>-11</sup>
270.0	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	7.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	7.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-6</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-12</sup>
300.0	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-3</sup>	9.23 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.56 x 10 <sup>-3</sup>	8.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	3.02 x 10 <sup>-13</sup>
330.0	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	8.91 x 10 <sup>-14</sup>
345.0	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-3</sup>	7.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	5.73 x 10 <sup>-3</sup>	6.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.51 x 10 <sup>-15</sup>
400.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.06 x 10 <sup>-3</sup>	5.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-16</sup>
500.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-6</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	3.41 x 10 <sup>-6</sup>	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
600.0	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
720.0	7.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
900.0	3.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	8.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
1000.0	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	8.26 x 10 <sup>-7</sup>	6.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
1500.0	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	7.76 x 10 <sup>-8</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-8</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
2000.0	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	7.60 x 10 <sup>-9</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-9</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
2500.0	5.61 x 10 <sup>-6</sup>	7.69 x 10 <sup>-10</sup>	1.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-10</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
3000.0	7.08 x 10 <sup>-7</sup>	7.98 x 10 <sup>-11</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	2.52 x 10 <sup>-11</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
3500.0	8.86 x 10 <sup>-8</sup>	8.47 x 10 <sup>-12</sup>	2.47 x 10 <sup>-8</sup>	2.63 x 10 <sup>-12</sup>	2.18 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
4000.0	1.11 x 10 <sup>-8</sup>	9.18 x 10 <sup>-13</sup>	3.10 x 10 <sup>-9</sup>	2.81 x 10 <sup>-13</sup>	2.54 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
4500.0	1.36 x 10 <sup>-9</sup>	9.97 x 10 <sup>-14</sup>	3.83 x 10 <sup>-10</sup>	3.02 x 10 <sup>-14</sup>	2.94 x 10 <sup>-9</sup>	0.0
5000.0	1.67 x 10 <sup>-10</sup>	1.09 x 10 <sup>-14</sup>	4.69 x 10 <sup>-11</sup>	3.28 x 10 <sup>-15</sup>	3.40 x 10 <sup>-10</sup>	0.0
6000.0	2.45 x 10 <sup>-12</sup>	1.31 x 10 <sup>-16</sup>	6.93 x 10 <sup>-13</sup>	3.92 x 10 <sup>-17</sup>	4.51 x 10 <sup>-12</sup>	0.0
7000.0	3.53 x 10 <sup>-14</sup>	1.61 x 10 <sup>-18</sup>	1.00 x 10 <sup>-14</sup>	4.76 x 10 <sup>-19</sup>	5.95 x 10 <sup>-14</sup>	0.0
8000.0	4.24 x 10 <sup>-16</sup>	1.60 x 10 <sup>-20</sup>	1.21 x 10 <sup>-16</sup>	4.70 x 10 <sup>-21</sup>	6.44 x 10 <sup>-16</sup>	0.0
9000.0	3.19 x 10 <sup>-17</sup>	1.26 x 10 <sup>-21</sup>	9.06 x 10 <sup>-18</sup>	3.71 x 10 <sup>-22</sup>	4.97 x 10 <sup>-17</sup>	0.0
10000.0	5.96 x 10 <sup>-18</sup>	2.32 x 10 <sup>-22</sup>	1.70 x 10 <sup>-18</sup>	6.82 x 10 <sup>-23</sup>	9.30 x 10 <sup>-18</sup>	0.0

# Table A.26I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>242</sup>Cm  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.83 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.30 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.80 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.99 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.33 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.18 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.00 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.25 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	6.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.98 x 10 <sup>-2</sup>	8.88 x 10 <sup>-3</sup>	5.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.56 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	5.98 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	6.30 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-3</sup>	9.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	6.55 x 10 <sup>-2</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	6.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-4</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	7.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	9.47 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	7.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	7.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	8.26 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	7.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.83 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	7.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.47 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	7.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	9.63 x 10 <sup>-5</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	7.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>	6.91 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	7.55 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.79 x 10 <sup>-5</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>	6.69 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	7.59 x 10 <sup>-2</sup>	6.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	7.18 x 10 <sup>-5</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.48 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	7.62 x 10 <sup>-2</sup>	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>	6.30 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	7.64 x 10 <sup>-2</sup>	5.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.37 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	7.66 x 10 <sup>-2</sup>	5.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	7.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.90 x 10 <sup>-5</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>	5.83 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	7.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-5</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	7.72 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.60 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	7.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>	5.30 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	7.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-5</sup>	7.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	7.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	7.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.16 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.95 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	7.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.46 x 10 <sup>-1</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	7.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	7.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.78 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	7.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	7.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	7.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.37 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	7.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	7.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	7.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	7.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	7.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	6.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	6.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	6.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	6.73 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	6.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-1</sup>	9.80 x 10 <sup>-3</sup>
105.0	6.54 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	5.54 x 10 <sup>-1</sup>	8.76 x 10 <sup>-3</sup>
110.0	6.45 x 10 <sup>-2</sup>	8.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.43 x 10 <sup>-1</sup>	7.83 x 10 <sup>-3</sup>
115.0	6.35 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	5.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.00 x 10 <sup>-3</sup>
120.0	6.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	5.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	6.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>	5.59 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	6.07 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	5.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	5.88 x 10 <sup>-2</sup>	6.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.00 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	5.79 x 10 <sup>-2</sup>	6.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	5.70 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	5.61 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	4.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	5.52 x 10 <sup>-2</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	9.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.38 x 10 <sup>-1</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-5</sup>	9.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	5.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	4.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.90 x 10 <sup>-5</sup>	9.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	9.03 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	8.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>	8.25 x 10 <sup>-4</sup>
225.0	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>
240.0	4.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-5</sup>	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>
255.0	4.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	7.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	3.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-5</sup>
330.0	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	7.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	5.54 x 10 <sup>-5</sup>
345.0	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-3</sup>	7.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>
360.0	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	5.69 x 10 <sup>-3</sup>	6.87 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>
400.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.43 x 10 <sup>-6</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.22 x 10 <sup>-6</sup>
600.0	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	6.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>
720.0	7.22 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.57 x 10 <sup>-9</sup>
900.0	3.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	8.83 x 10 <sup>-4</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-10</sup>
1000.0	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.27 x 10 <sup>-7</sup>	6.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-11</sup>
1500.0	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	7.84 x 10 <sup>-8</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-8</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	4.14 x 10 <sup>-16</sup>
2000.0	4.41 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-9</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-9</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
2500.0	5.64 x 10 <sup>-6</sup>	7.79 x 10 <sup>-10</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-10</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	0.0
3000.0	7.11 x 10 <sup>-7</sup>	8.04 x 10 <sup>-11</sup>	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.54 x 10 <sup>-11</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	0.0
3500.0	8.85 x 10 <sup>-8</sup>	8.47 x 10 <sup>-12</sup>	2.47 x 10 <sup>-8</sup>	2.63 x 10 <sup>-12</sup>	2.18 x 10 <sup>-7</sup>	0.0
4000.0	1.09 x 10 <sup>-8</sup>	9.06 x 10 <sup>-13</sup>	3.07 x 10 <sup>-9</sup>	2.77 x 10 <sup>-13</sup>	2.51 x 10 <sup>-8</sup>	0.0
4500.0	1.35 x 10 <sup>-9</sup>	9.81 x 10 <sup>-14</sup>	3.78 x 10 <sup>-10</sup>	2.98 x 10 <sup>-14</sup>	2.90 x 10 <sup>-9</sup>	0.0
5000.0	1.65 x 10 <sup>-10</sup>	1.07 x 10 <sup>-14</sup>	4.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.23 x 10 <sup>-15</sup>	3.35 x 10 <sup>-10</sup>	0.0
6000.0	2.44 x 10 <sup>-12</sup>	1.31 x 10 <sup>-16</sup>	6.90 x 10 <sup>-13</sup>	3.91 x 10 <sup>-17</sup>	4.50 x 10 <sup>-12</sup>	0.0
7000.0	3.51 x 10 <sup>-14</sup>	1.60 x 10 <sup>-18</sup>	9.96 x 10 <sup>-15</sup>	4.72 x 10 <sup>-19</sup>	5.91 x 10 <sup>-14</sup>	0.0
8000.0	3.91 x 10 <sup>-16</sup>	1.44 x 10 <sup>-20</sup>	1.11 x 10 <sup>-16</sup>	4.23 x 10 <sup>-21</sup>	5.86 x 10 <sup>-16</sup>	0.0
9000.0	1.56 x 10 <sup>-17</sup>	8.15 x 10 <sup>-22</sup>	4.42 x 10 <sup>-18</sup>	2.43 x 10 <sup>-22</sup>	2.82 x 10 <sup>-17</sup>	0.0
10000.0	1.71 x 10 <sup>-18</sup>	2.18 x 10 <sup>-24</sup>	4.92 x 10 <sup>-19</sup>	0.0	1.29 x 10 <sup>-18</sup>	0.0

# Table A.262

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>242</sup>Cm  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.13 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.19 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.24 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.17 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.55 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.39 x 10 <sup>-1</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.07 x 10 <sup>-4</sup>	7.07 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	5.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	4.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.69 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	4.85 x 10 <sup>-1</sup>	4.54 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	7.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.88 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	6.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	4.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-3</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.92 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	9.83 x 10 <sup>-4</sup>	7.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.16 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-4</sup>	7.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.09 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	8.73 x 10 <sup>-4</sup>	7.27 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.27 x 10 <sup>-4</sup>	7.33 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-5</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	7.86 x 10 <sup>-4</sup>	7.39 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-5</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.48 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.50 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	7.14 x 10 <sup>-4</sup>	7.49 x 10 <sup>-3</sup>	8.35 x 10 <sup>-5</sup>	5.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-3</sup>	8.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.05 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.53 x 10 <sup>-4</sup>	7.59 x 10 <sup>-3</sup>	8.06 x 10 <sup>-5</sup>	5.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.26 x 10 <sup>-4</sup>	7.64 x 10 <sup>-3</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.98 x 10 <sup>-2</sup>	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	7.69 x 10 <sup>-3</sup>	7.79 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.02 x 10 <sup>-2</sup>	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	7.73 x 10 <sup>-3</sup>	7.65 x 10 <sup>-5</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.53 x 10 <sup>-4</sup>	7.77 x 10 <sup>-3</sup>	7.52 x 10 <sup>-5</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	7.81 x 10 <sup>-3</sup>	7.40 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	5.11 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-4</sup>	7.85 x 10 <sup>-3</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-1</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.94 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-3</sup>	7.16 x 10 <sup>-5</sup>	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.17 x 10 <sup>-2</sup>	4.78 x 10 <sup>-4</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	5.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-4</sup>	7.96 x 10 <sup>-3</sup>	6.93 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	8.00 x 10 <sup>-3</sup>	6.82 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.18 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	4.33 x 10 <sup>-4</sup>	8.03 x 10 <sup>-3</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.14 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.26 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-4</sup>	8.06 x 10 <sup>-3</sup>	6.60 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-4</sup>	8.09 x 10 <sup>-3</sup>	6.50 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.05 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	5.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	5.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	8.34 x 10 <sup>-3</sup>	5.56 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	8.43 x 10 <sup>-3</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	2.52 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	8.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	8.55 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	5.42 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	8.61 x 10 <sup>-3</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	5.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	5.37 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	8.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-5</sup>	4.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	8.61 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	5.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	8.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	4.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	8.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	8.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	8.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	4.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	8.45 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	4.97 x 10 <sup>-2</sup>	9.20 x 10 <sup>-5</sup>	8.35 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	4.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	4.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	7.41 x 10 <sup>-5</sup>	8.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	8.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	3.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	7.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-1</sup>	9.94 x 10 <sup>-2</sup>
165.0	4.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	9.65 x 10 <sup>-2</sup>
170.0	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	5.43 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	9.37 x 10 <sup>-2</sup>
180.0	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.27 x 10 <sup>-1</sup>	8.84 x 10 <sup>-2</sup>
195.0	3.96 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>	8.13 x 10 <sup>-2</sup>
210.0	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-2</sup>
225.0	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-2</sup>
240.0	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-2</sup>
255.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-2</sup>
270.0	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.98 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-2</sup>
285.0	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>
300.0	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	5.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>
315.0	2.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.30 x 10 <sup>-3</sup>	7.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	4.28 x 10 <sup>-2</sup>
330.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	7.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-2</sup>
345.0	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-3</sup>	6.78 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>
360.0	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	4.66 x 10 <sup>-3</sup>	6.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>
400.0	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>
500.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.46 x 10 <sup>-6</sup>	3.04 x 10 <sup>-3</sup>	3.23 x 10 <sup>-6</sup>	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	9.74 x 10 <sup>-3</sup>	5.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	5.60 x 10 <sup>-2</sup>	9.66 x 10 <sup>-3</sup>
720.0	6.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	3.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-3</sup>
900.0	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	7.67 x 10 <sup>-4</sup>	4.83 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>
1000.0	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.93 x 10 <sup>-7</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>
1500.0	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	8.61 x 10 <sup>-8</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-8</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-5</sup>
2000.0	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-9</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-9</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	6.43 x 10 <sup>-6</sup>
2500.0	5.38 x 10 <sup>-6</sup>	8.75 x 10 <sup>-10</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.80 x 10 <sup>-10</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-7</sup>
3000.0	6.87 x 10 <sup>-7</sup>	8.99 x 10 <sup>-11</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	2.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-8</sup>
3500.0	8.63 x 10 <sup>-8</sup>	9.38 x 10 <sup>-12</sup>	2.40 x 10 <sup>-8</sup>	2.92 x 10 <sup>-12</sup>	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	2.54 x 10 <sup>-9</sup>
4000.0	1.08 x 10 <sup>-8</sup>	9.96 x 10 <sup>-13</sup>	3.00 x 10 <sup>-9</sup>	3.07 x 10 <sup>-13</sup>	2.57 x 10 <sup>-8</sup>	1.85 x 10 <sup>-10</sup>
4500.0	1.33 x 10 <sup>-9</sup>	1.07 x 10 <sup>-13</sup>	3.73 x 10 <sup>-10</sup>	3.26 x 10 <sup>-14</sup>	2.97 x 10 <sup>-9</sup>	1.34 x 10 <sup>-11</sup>
5000.0	1.64 x 10 <sup>-10</sup>	1.16 x 10 <sup>-14</sup>	4.61 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-15</sup>	3.45 x 10 <sup>-10</sup>	9.73 x 10 <sup>-13</sup>
6000.0	2.44 x 10 <sup>-12</sup>	1.40 x 10 <sup>-16</sup>	6.90 x 10 <sup>-13</sup>	4.19 x 10 <sup>-17</sup>	4.62 x 10 <sup>-12</sup>	5.06 x 10 <sup>-15</sup>
7000.0	3.70 x 10 <sup>-14</sup>	1.80 x 10 <sup>-18</sup>	1.05 x 10 <sup>-14</sup>	5.34 x 10 <sup>-19</sup>	6.43 x 10 <sup>-14</sup>	3.01 x 10 <sup>-17</sup>
8000.0	7.96 x 10 <sup>-16</sup>	4.18 x 10 <sup>-20</sup>	2.25 x 10 <sup>-16</sup>	1.25 x 10 <sup>-20</sup>	1.42 x 10 <sup>-15</sup>	2.06 x 10 <sup>-18</sup>
9000.0	1.63 x 10 <sup>-16</sup>	1.01 x 10 <sup>-20</sup>	4.60 x 10 <sup>-17</sup>	3.04 x 10 <sup>-21</sup>	3.23 x 10 <sup>-16</sup>	3.59 x 10 <sup>-19</sup>
10000.0	1.09 x 10 <sup>-16</sup>	6.17 x 10 <sup>-21</sup>	3.07 x 10 <sup>-17</sup>	1.84 x 10 <sup>-21</sup>	2.08 x 10 <sup>-16</sup>	0.0



# Table A.263

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>242</sup>Cm  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	3.72 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	9.23 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.65 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	9.97 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.85 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.82 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	6.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.92 x 10 <sup>-4</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	6.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.42 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.38 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.11 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.00 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	9.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	8.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>	6.41 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	6.08 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	5.92 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-1</sup>	5.62 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	5.20 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	6.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>	4.93 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.81 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	4.68 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.56 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	4.44 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	4.33 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>	4.22 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	5.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	4.11 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	4.00 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.80 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	4.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.51 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	4.60 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.33 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	4.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.57 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	8.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	8.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-3</sup>	7.57 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	7.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-3</sup>	6.73 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	6.34 x 10 <sup>-6</sup>	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	5.98 x 10 <sup>-6</sup>	9.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	5.63 x 10 <sup>-6</sup>	8.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	5.30 x 10 <sup>-6</sup>	8.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	4.99 x 10 <sup>-6</sup>	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	7.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	9.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	3.99 x 10 <sup>-6</sup>	6.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	7.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	2.65 x 10 <sup>-6</sup>	4.98 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	5.54 x 10 <sup>-3</sup>	6.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>
720.0	3.79 x 10 <sup>-3</sup>	3.82 x 10 <sup>-6</sup>	8.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	4.73 x 10 <sup>-4</sup>	4.77 x 10 <sup>-7</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	7.34 x 10 <sup>-3</sup>
1000.0	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.07 x 10 <sup>-7</sup>	7.85 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>
1500.0	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	5.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.26 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>
2000.0	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-8</sup>	8.69 x 10 <sup>-6</sup>	3.36 x 10 <sup>-9</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>
2500.0	4.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-9</sup>	1.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.43 x 10 <sup>-10</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>
3000.0	6.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.10 x 10 <sup>-10</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	3.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-7</sup>
3500.0	7.75 x 10 <sup>-8</sup>	1.12 x 10 <sup>-11</sup>	2.13 x 10 <sup>-8</sup>	3.52 x 10 <sup>-12</sup>	2.20 x 10 <sup>-7</sup>	8.79 x 10 <sup>-9</sup>
4000.0	9.81 x 10 <sup>-9</sup>	1.16 x 10 <sup>-12</sup>	2.72 x 10 <sup>-9</sup>	3.62 x 10 <sup>-13</sup>	2.56 x 10 <sup>-8</sup>	6.33 x 10 <sup>-10</sup>
4500.0	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.22 x 10 <sup>-13</sup>	3.42 x 10 <sup>-10</sup>	3.77 x 10 <sup>-14</sup>	2.97 x 10 <sup>-9</sup>	4.56 x 10 <sup>-11</sup>
5000.0	1.52 x 10 <sup>-10</sup>	1.30 x 10 <sup>-14</sup>	4.26 x 10 <sup>-11</sup>	3.98 x 10 <sup>-15</sup>	3.45 x 10 <sup>-10</sup>	3.29 x 10 <sup>-12</sup>
6000.0	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	1.52 x 10 <sup>-16</sup>	6.46 x 10 <sup>-13</sup>	4.58 x 10 <sup>-17</sup>	4.62 x 10 <sup>-12</sup>	1.69 x 10 <sup>-14</sup>
7000.0	3.33 x 10 <sup>-14</sup>	1.78 x 10 <sup>-18</sup>	9.43 x 10 <sup>-15</sup>	5.33 x 10 <sup>-19</sup>	6.06 x 10 <sup>-14</sup>	7.97 x 10 <sup>-17</sup>
8000.0	4.02 x 10 <sup>-16</sup>	1.71 x 10 <sup>-20</sup>	1.14 x 10 <sup>-16</sup>	5.05 x 10 <sup>-21</sup>	6.50 x 10 <sup>-16</sup>	1.04 x 10 <sup>-19</sup>
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.264

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>242</sup>Cm  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.25 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.61 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.73 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.58 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.58 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.03 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.69 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	8.76 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.68 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	9.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.65 x 10 <sup>-5</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	2.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	4.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.43 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-4</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	3.92 x 10 <sup>-4</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	4.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.42 x 10 <sup>-2</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	4.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	5.61 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.21 x 10 <sup>-2</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	3.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.26 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	6.49 x 10 <sup>-4</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	2.98 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	4.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	7.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	4.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	7.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-2</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	7.75 x 10 <sup>-4</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	7.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	8.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	5.69 x 10 <sup>-2</sup>	8.14 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	8.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	8.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.92 x 10 <sup>-2</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	8.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	6.03 x 10 <sup>-2</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	6.13 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.59 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	6.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.96 x 10 <sup>-2</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	7.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	7.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	7.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	7.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	8.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	8.26 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.92 x 10 <sup>-2</sup>	6.72 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	8.49 x 10 <sup>-3</sup>	7.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-2</sup>	6.54 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	8.68 x 10 <sup>-3</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	8.85 x 10 <sup>-3</sup>	6.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.28 x 10 <sup>-2</sup>	6.21 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	9.00 x 10 <sup>-3</sup>	6.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.36 x 10 <sup>-2</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	9.14 x 10 <sup>-3</sup>	6.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	9.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	8.48 x 10 <sup>-2</sup>	5.76 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	9.35 x 10 <sup>-3</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	9.43 x 10 <sup>-3</sup>	5.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	9.51 x 10 <sup>-3</sup>	5.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.56 x 10 <sup>-2</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	9.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-6</sup>	8.57 x 10 <sup>-2</sup>	5.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	9.63 x 10 <sup>-3</sup>	5.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.65 x 10 <sup>-6</sup>	8.58 x 10 <sup>-2</sup>	5.08 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	9.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-6</sup>	8.57 x 10 <sup>-2</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	9.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	9.23 x 10 <sup>-6</sup>	8.56 x 10 <sup>-2</sup>	4.83 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	9.74 x 10 <sup>-3</sup>	4.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-6</sup>	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	9.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-6</sup>	8.53 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	9.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	8.69 x 10 <sup>-6</sup>	8.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	9.79 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	8.52 x 10 <sup>-6</sup>	8.48 x 10 <sup>-2</sup>	4.36 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	9.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	8.36 x 10 <sup>-6</sup>	8.44 x 10 <sup>-2</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	9.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-6</sup>	8.41 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	9.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	8.05 x 10 <sup>-6</sup>	8.37 x 10 <sup>-2</sup>	4.05 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	9.79 x 10 <sup>-3</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	7.90 x 10 <sup>-6</sup>	8.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	9.77 x 10 <sup>-3</sup>	3.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	7.76 x 10 <sup>-6</sup>	8.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.85 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	9.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	7.48 x 10 <sup>-6</sup>	8.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	7.09 x 10 <sup>-6</sup>	8.02 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	9.54 x 10 <sup>-3</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	6.72 x 10 <sup>-6</sup>	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	9.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	6.36 x 10 <sup>-6</sup>	7.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	9.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	6.03 x 10 <sup>-6</sup>	7.44 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	9.07 x 10 <sup>-3</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	5.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	8.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.41 x 10 <sup>-6</sup>	7.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	8.69 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	5.12 x 10 <sup>-6</sup>	6.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	8.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-3</sup>	4.84 x 10 <sup>-6</sup>	6.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	8.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-6</sup>	6.34 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	8.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	6.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	7.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	5.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	7.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.67 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	6.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.33 x 10 <sup>-6</sup>	5.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	5.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	7.32 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	6.03 x 10 <sup>-6</sup>	8.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>
720.0	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-6</sup>	6.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-6</sup>	3.72 x 10 <sup>-4</sup>	4.36 x 10 <sup>-7</sup>	9.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-3</sup>
1000.0	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-7</sup>	6.69 x 10 <sup>-3</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>
1500.0	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	4.89 x 10 <sup>-5</sup>	3.22 x 10 <sup>-8</sup>	9.47 x 10 <sup>-4</sup>	4.76 x 10 <sup>-4</sup>
2000.0	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-8</sup>	7.64 x 10 <sup>-6</sup>	3.47 x 10 <sup>-9</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>
2500.0	4.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-9</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	3.66 x 10 <sup>-10</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.12 x 10 <sup>-6</sup>
3000.0	5.64 x 10 <sup>-7</sup>	1.22 x 10 <sup>-10</sup>	1.51 x 10 <sup>-7</sup>	3.79 x 10 <sup>-11</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-7</sup>
3500.0	7.38 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.01 x 10 <sup>-8</sup>	3.94 x 10 <sup>-12</sup>	2.21 x 10 <sup>-7</sup>	2.01 x 10 <sup>-8</sup>
4000.0	9.48 x 10 <sup>-9</sup>	1.33 x 10 <sup>-12</sup>	2.61 x 10 <sup>-9</sup>	4.11 x 10 <sup>-13</sup>	2.60 x 10 <sup>-8</sup>	1.62 x 10 <sup>-9</sup>
4500.0	1.20 x 10 <sup>-9</sup>	1.40 x 10 <sup>-13</sup>	3.33 x 10 <sup>-10</sup>	4.32 x 10 <sup>-14</sup>	3.06 x 10 <sup>-9</sup>	1.31 x 10 <sup>-10</sup>
5000.0	1.51 x 10 <sup>-10</sup>	1.49 x 10 <sup>-14</sup>	4.20 x 10 <sup>-11</sup>	4.58 x 10 <sup>-15</sup>	3.59 x 10 <sup>-10</sup>	1.05 x 10 <sup>-11</sup>
6000.0	2.30 x 10 <sup>-12</sup>	1.76 x 10 <sup>-16</sup>	6.47 x 10 <sup>-13</sup>	5.23 x 10 <sup>-17</sup>	4.85 x 10 <sup>-12</sup>	6.69 x 10 <sup>-14</sup>
7000.0	3.40 x 10 <sup>-14</sup>	2.84 x 10 <sup>-18</sup>	9.62 x 10 <sup>-15</sup>	6.08 x 10 <sup>-19</sup>	6.45 x 10 <sup>-14</sup>	4.09 x 10 <sup>-16</sup>
8000.0	4.17 x 10 <sup>-16</sup>	5.81 x 10 <sup>-20</sup>	1.18 x 10 <sup>-16</sup>	5.68 x 10 <sup>-21</sup>	7.00 x 10 <sup>-16</sup>	1.02 x 10 <sup>-18</sup>
9000.0	2.03 x 10 <sup>-17</sup>	4.94 x 10 <sup>-21</sup>	5.76 x 10 <sup>-18</sup>	2.92 x 10 <sup>-22</sup>	3.47 x 10 <sup>-17</sup>	1.13 x 10 <sup>-19</sup>
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Table A.265

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>242</sup>Cm  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.00 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	8.96 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.45 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.58 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.08 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.45 x 10 <sup>-5</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.92 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.06 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.02 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.91 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.15 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	7.31 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.54 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	8.48 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	9.67 x 10 <sup>-6</sup>	9.67 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-7</sup>	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	3.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	5.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	5.37 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	6.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	6.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	8.33 x 10 <sup>-4</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	9.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	8.72 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	9.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-3</sup>	9.16 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.10 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.05 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.42 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.28 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-6</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-6</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	8.61 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.61 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-3</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.43 x 10 <sup>-6</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-3</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.25 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.08 x 10 <sup>-6</sup>	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	2.96 x 10 <sup>-3</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.86 x 10 <sup>-4</sup>	8.92 x 10 <sup>-6</sup>	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.94 x 10 <sup>-4</sup>	8.76 x 10 <sup>-6</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.61 x 10 <sup>-6</sup>	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	8.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	7.76 x 10 <sup>-6</sup>	5.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	7.23 x 10 <sup>-6</sup>	5.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.98 x 10 <sup>-4</sup>	6.79 x 10 <sup>-6</sup>	6.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	3.97 x 10 <sup>-3</sup>	7.61 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	6.43 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	4.45 x 10 <sup>-4</sup>	6.14 x 10 <sup>-6</sup>	6.87 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-7</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-6</sup>	7.21 x 10 <sup>-5</sup>	9.66 x 10 <sup>-7</sup>	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	4.84 x 10 <sup>-4</sup>	5.71 x 10 <sup>-6</sup>	7.53 x 10 <sup>-5</sup>	9.43 x 10 <sup>-7</sup>	4.65 x 10 <sup>-3</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.54 x 10 <sup>-6</sup>	7.83 x 10 <sup>-5</sup>	9.24 x 10 <sup>-7</sup>	4.78 x 10 <sup>-3</sup>	6.75 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	5.41 x 10 <sup>-6</sup>	8.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.09 x 10 <sup>-7</sup>	4.91 x 10 <sup>-3</sup>	6.59 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	5.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.29 x 10 <sup>-6</sup>	8.40 x 10 <sup>-5</sup>	8.96 x 10 <sup>-7</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.19 x 10 <sup>-6</sup>	8.66 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	6.29 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	5.62 x 10 <sup>-4</sup>	5.09 x 10 <sup>-6</sup>	8.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.75 x 10 <sup>-7</sup>	5.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	5.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-6</sup>	9.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-7</sup>	5.32 x 10 <sup>-3</sup>	6.01 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	5.88 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-6</sup>	9.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.59 x 10 <sup>-7</sup>	5.41 x 10 <sup>-3</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	4.87 x 10 <sup>-6</sup>	9.61 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	5.49 x 10 <sup>-3</sup>	5.74 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	6.11 x 10 <sup>-4</sup>	4.81 x 10 <sup>-6</sup>	9.83 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-7</sup>	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	6.22 x 10 <sup>-4</sup>	4.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	8.38 x 10 <sup>-7</sup>	5.64 x 10 <sup>-3</sup>	5.48 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.69 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.31 x 10 <sup>-7</sup>	5.71 x 10 <sup>-3</sup>	5.36 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	6.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	8.25 x 10 <sup>-7</sup>	5.78 x 10 <sup>-3</sup>	5.24 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	6.51 x 10 <sup>-4</sup>	4.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	8.19 x 10 <sup>-7</sup>	5.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.12 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	6.60 x 10 <sup>-4</sup>	4.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	8.12 x 10 <sup>-7</sup>	5.89 x 10 <sup>-3</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	6.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	8.06 x 10 <sup>-7</sup>	5.94 x 10 <sup>-3</sup>	4.89 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	6.76 x 10 <sup>-4</sup>	4.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	8.00 x 10 <sup>-7</sup>	5.99 x 10 <sup>-3</sup>	4.78 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	6.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.94 x 10 <sup>-7</sup>	6.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.68 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	6.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	7.88 x 10 <sup>-7</sup>	6.07 x 10 <sup>-3</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	6.98 x 10 <sup>-4</sup>	4.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	7.81 x 10 <sup>-7</sup>	6.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	7.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.75 x 10 <sup>-7</sup>	6.15 x 10 <sup>-3</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	7.10 x 10 <sup>-4</sup>	4.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	7.69 x 10 <sup>-7</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	7.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	7.56 x 10 <sup>-7</sup>	6.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.08 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	7.36 x 10 <sup>-7</sup>	6.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.45 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	7.16 x 10 <sup>-7</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	7.54 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	6.96 x 10 <sup>-7</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	7.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	6.75 x 10 <sup>-7</sup>	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	3.11 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	7.62 x 10 <sup>-4</sup>	3.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	6.55 x 10 <sup>-7</sup>	6.30 x 10 <sup>-3</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	7.63 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	6.34 x 10 <sup>-7</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	7.63 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.14 x 10 <sup>-7</sup>	6.21 x 10 <sup>-3</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.93 x 10 <sup>-7</sup>	6.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	7.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	6.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	7.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-7</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	7.43 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	7.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	7.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	4.64 x 10 <sup>-7</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	6.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.58 x 10 <sup>-3</sup>	9.55 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	5.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-7</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	6.07 x 10 <sup>-2</sup>
720.0	4.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.03 x 10 <sup>-7</sup>	8.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.51 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-8</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-3</sup>
1500.0	4.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-8</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-4</sup>
2000.0	8.01 x 10 <sup>-6</sup>	5.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-9</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	9.96 x 10 <sup>-5</sup>
2500.0	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	3.28 x 10 <sup>-7</sup>	2.09 x 10 <sup>-10</sup>	5.92 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>
3000.0	2.03 x 10 <sup>-7</sup>	9.40 x 10 <sup>-11</sup>	5.16 x 10 <sup>-8</sup>	2.62 x 10 <sup>-11</sup>	8.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>
3500.0	2.96 x 10 <sup>-8</sup>	1.12 x 10 <sup>-11</sup>	7.69 x 10 <sup>-9</sup>	3.18 x 10 <sup>-12</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-7</sup>
4000.0	4.16 x 10 <sup>-9</sup>	1.32 x 10 <sup>-12</sup>	1.10 x 10 <sup>-9</sup>	3.77 x 10 <sup>-13</sup>	1.46 x 10 <sup>-8</sup>	1.04 x 10 <sup>-8</sup>
4500.0	5.69 x 10 <sup>-10</sup>	1.53 x 10 <sup>-13</sup>	1.52 x 10 <sup>-10</sup>	4.40 x 10 <sup>-14</sup>	1.87 x 10 <sup>-9</sup>	1.05 x 10 <sup>-9</sup>
5000.0	7.60 x 10 <sup>-11</sup>	1.75 x 10 <sup>-14</sup>	2.05 x 10 <sup>-11</sup>	5.07 x 10 <sup>-15</sup>	2.34 x 10 <sup>-10</sup>	1.06 x 10 <sup>-10</sup>
6000.0	1.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.23 x 10 <sup>-16</sup>	3.53 x 10 <sup>-13</sup>	6.55 x 10 <sup>-17</sup>	3.53 x 10 <sup>-12</sup>	1.08 x 10 <sup>-12</sup>
7000.0	2.07 x 10 <sup>-14</sup>	2.78 x 10 <sup>-18</sup>	5.73 x 10 <sup>-15</sup>	8.18 x 10 <sup>-19</sup>	5.09 x 10 <sup>-14</sup>	1.09 x 10 <sup>-14</sup>
8000.0	2.68 x 10 <sup>-16</sup>	2.62 x 10 <sup>-20</sup>	7.48 x 10 <sup>-17</sup>	7.74 x 10 <sup>-21</sup>	5.78 x 10 <sup>-16</sup>	7.53 x 10 <sup>-17</sup>
9000.0	2.09 x 10 <sup>-17</sup>	2.24 x 10 <sup>-21</sup>	5.83 x 10 <sup>-18</sup>	6.61 x 10 <sup>-22</sup>	4.68 x 10 <sup>-17</sup>	7.04 x 10 <sup>-18</sup>
10000.0	4.02 x 10 <sup>-18</sup>	4.23 x 10 <sup>-22</sup>	1.12 x 10 <sup>-18</sup>	1.25 x 10 <sup>-22</sup>	9.04 x 10 <sup>-18</sup>	1.20 x 10 <sup>-18</sup>

# Table A.266

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>242</sup>Cm  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	8.00 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	4.62 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.51 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.08 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-9</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	7.49 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	4.01 x 10 <sup>-9</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.20 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.84 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	9.28 x 10 <sup>-9</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.93 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.42 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.77 x 10 <sup>-8</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	9.33 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.97 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	3.00 x 10 <sup>-8</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.58 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.67 x 10 <sup>-8</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.47 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.41 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.83 x 10 <sup>-8</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	3.65 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.22 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.53 x 10 <sup>-8</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.14 x 10 <sup>-9</sup>	5.14 x 10 <sup>-9</sup>	6.91 x 10 <sup>-11</sup>	6.91 x 10 <sup>-11</sup>	1.28 x 10 <sup>-7</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	4.41 x 10 <sup>-8</sup>	3.89 x 10 <sup>-8</sup>	1.50 x 10 <sup>-9</sup>	1.44 x 10 <sup>-9</sup>	8.60 x 10 <sup>-7</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.42 x 10 <sup>-7</sup>	9.84 x 10 <sup>-8</sup>	7.71 x 10 <sup>-9</sup>	6.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-8</sup>	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	5.08 x 10 <sup>-6</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	5.65 x 10 <sup>-7</sup>	2.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.84 x 10 <sup>-8</sup>	2.61 x 10 <sup>-8</sup>	8.70 x 10 <sup>-6</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	9.00 x 10 <sup>-7</sup>	3.36 x 10 <sup>-7</sup>	8.72 x 10 <sup>-8</sup>	3.91 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	4.20 x 10 <sup>-7</sup>	1.40 x 10 <sup>-7</sup>	5.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	5.03 x 10 <sup>-7</sup>	2.06 x 10 <sup>-7</sup>	6.68 x 10 <sup>-8</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-7</sup>	8.06 x 10 <sup>-8</sup>	3.27 x 10 <sup>-5</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	6.64 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	9.40 x 10 <sup>-8</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	9.58 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.77 x 10 <sup>-6</sup>	7.41 x 10 <sup>-7</sup>	4.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	4.97 x 10 <sup>-5</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.57 x 10 <sup>-6</sup>	8.15 x 10 <sup>-7</sup>	6.01 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-7</sup>	5.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	5.44 x 10 <sup>-6</sup>	8.88 x 10 <sup>-7</sup>	7.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.31 x 10 <sup>-7</sup>	6.97 x 10 <sup>-5</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.37 x 10 <sup>-6</sup>	9.57 x 10 <sup>-7</sup>	8.70 x 10 <sup>-7</sup>	1.43 x 10 <sup>-7</sup>	8.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	7.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.54 x 10 <sup>-7</sup>	9.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	8.43 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	9.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	9.30 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.26 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-7</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-7</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.10 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-7</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-7</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	3.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-7</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	3.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	4.20 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-7</sup>	3.16 x 10 <sup>-4</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-6</sup>	5.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.92 x 10 <sup>-7</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	6.87 x 10 <sup>-6</sup>	3.08 x 10 <sup>-7</sup>	4.92 x 10 <sup>-4</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	8.28 x 10 <sup>-6</sup>	3.19 x 10 <sup>-7</sup>	5.81 x 10 <sup>-4</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	9.70 x 10 <sup>-6</sup>	3.25 x 10 <sup>-7</sup>	6.68 x 10 <sup>-4</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	7.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.29 x 10 <sup>-7</sup>	7.54 x 10 <sup>-4</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	8.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-7</sup>	8.37 x 10 <sup>-4</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	9.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	3.29 x 10 <sup>-7</sup>	9.16 x 10 <sup>-4</sup>	7.56 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	9.90 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	3.26 x 10 <sup>-7</sup>	9.91 x 10 <sup>-4</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	7.25 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	3.11 x 10 <sup>-7</sup>	1.19 x 10 <sup>-3</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	6.80 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	6.65 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-7</sup>	1.35 x 10 <sup>-3</sup>	6.51 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-7</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.75 x 10 <sup>-7</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-7</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	5.85 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	5.73 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-7</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.59 x 10 <sup>-3</sup>	5.49 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	5.37 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	5.04 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.93 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.30 x 10 <sup>-7</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.64 x 10 <sup>-3</sup>	4.63 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	8.21 x 10 <sup>-7</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.34 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	7.26 x 10 <sup>-7</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-7</sup>	1.60 x 10 <sup>-3</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	6.43 x 10 <sup>-7</sup>	3.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.84 x 10 <sup>-4</sup>	5.71 x 10 <sup>-7</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.09 x 10 <sup>-7</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-7</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	4.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-7</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-8</sup>	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	3.29 x 10 <sup>-7</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	7.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-7</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	6.78 x 10 <sup>-8</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-7</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.26 x 10 <sup>-8</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-7</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-8</sup>	9.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	9.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.15 x 10 <sup>-8</sup>	6.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	7.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.77 x 10 <sup>-8</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-8</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	7.72 x 10 <sup>-2</sup>
720.0	4.68 x 10 <sup>-5</sup>	3.92 x 10 <sup>-8</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-8</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-8</sup>	5.75 x 10 <sup>-6</sup>	5.30 x 10 <sup>-9</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.16 x 10 <sup>-8</sup>	4.10 x 10 <sup>-6</sup>	3.44 x 10 <sup>-9</sup>	9.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-9</sup>	6.90 x 10 <sup>-7</sup>	4.01 x 10 <sup>-10</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>
2000.0	4.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.67 x 10 <sup>-10</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>	4.79 x 10 <sup>-11</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>
2500.0	5.91 x 10 <sup>-8</sup>	2.02 x 10 <sup>-11</sup>	1.55 x 10 <sup>-8</sup>	5.77 x 10 <sup>-12</sup>	2.18 x 10 <sup>-7</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>
3000.0	8.24 x 10 <sup>-9</sup>	2.46 x 10 <sup>-12</sup>	2.19 x 10 <sup>-9</sup>	6.99 x 10 <sup>-13</sup>	2.83 x 10 <sup>-8</sup>	2.80 x 10 <sup>-6</sup>
3500.0	1.13 x 10 <sup>-9</sup>	2.99 x 10 <sup>-13</sup>	3.03 x 10 <sup>-10</sup>	8.51 x 10 <sup>-14</sup>	3.66 x 10 <sup>-9</sup>	3.33 x 10 <sup>-7</sup>
4000.0	1.53 x 10 <sup>-10</sup>	3.66 x 10 <sup>-14</sup>	4.13 x 10 <sup>-11</sup>	1.04 x 10 <sup>-14</sup>	4.70 x 10 <sup>-10</sup>	3.98 x 10 <sup>-8</sup>
4500.0	2.06 x 10 <sup>-11</sup>	4.50 x 10 <sup>-15</sup>	5.58 x 10 <sup>-12</sup>	1.28 x 10 <sup>-15</sup>	6.04 x 10 <sup>-11</sup>	4.79 x 10 <sup>-9</sup>
5000.0	2.74 x 10 <sup>-12</sup>	5.53 x 10 <sup>-16</sup>	7.47 x 10 <sup>-13</sup>	1.57 x 10 <sup>-16</sup>	7.72 x 10 <sup>-12</sup>	5.76 x 10 <sup>-10</sup>
6000.0	4.77 x 10 <sup>-14</sup>	8.33 x 10 <sup>-18</sup>	1.31 x 10 <sup>-14</sup>	2.37 x 10 <sup>-18</sup>	1.25 x 10 <sup>-13</sup>	8.33 x 10 <sup>-12</sup>
7000.0	8.50 x 10 <sup>-16</sup>	1.32 x 10 <sup>-19</sup>	2.35 x 10 <sup>-16</sup>	3.75 x 10 <sup>-20</sup>	2.09 x 10 <sup>-15</sup>	1.27 x 10 <sup>-13</sup>
8000.0	1.57 x 10 <sup>-17</sup>	2.21 x 10 <sup>-21</sup>	4.33 x 10 <sup>-18</sup>	6.29 x 10 <sup>-22</sup>	3.66 x 10 <sup>-17</sup>	2.07 x 10 <sup>-15</sup>
9000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Table A.267

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>244</sup>Cm  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.13 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	4.25 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.99 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	9.06 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.36 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.49 x 10 <sup>-1</sup>	9.88 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	5.28 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.11 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.59 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	5.46 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.56 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	5.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	8.73 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	6.61 x 10 <sup>-2</sup>	9.90 x 10 <sup>-3</sup>	7.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	7.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	7.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>	2.72 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	7.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	7.36 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	7.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	7.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	7.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.35 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	8.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	8.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	7.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	8.38 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.68 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.46 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	8.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	8.54 x 10 <sup>-2</sup>	7.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	8.61 x 10 <sup>-2</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	6.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	8.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	8.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	9.94 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	8.80 x 10 <sup>-2</sup>	5.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	9.20 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	8.85 x 10 <sup>-2</sup>	5.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.72 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.52 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	8.90 x 10 <sup>-2</sup>	5.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	8.95 x 10 <sup>-2</sup>	4.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.30 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	8.99 x 10 <sup>-2</sup>	4.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	9.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.41 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.26 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	9.07 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.34 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	5.79 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	9.11 x 10 <sup>-2</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	9.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	9.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	9.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	5.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	9.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	9.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.02 x 10 <sup>-5</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	9.39 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	4.82 x 10 <sup>-5</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	9.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	4.68 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	9.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.79 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	9.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	4.40 x 10 <sup>-5</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	5.29 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	9.79 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	4.34 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	9.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	4.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	9.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	9.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>	7.59 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.72 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.71 x 10 <sup>-1</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	8.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>	7.35 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.00 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.40 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	8.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.31 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.58 x 10 <sup>-1</sup>	3.36 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.28 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	9.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	3.66 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>
170.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	9.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	9.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.29 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	1.11 x 10 <sup>-1</sup>	9.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.48 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-8</sup>
210.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.28 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.20 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	9.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-9</sup>
240.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	8.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	1.16 x 10 <sup>-1</sup>	8.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	9.95 x 10 <sup>-11</sup>
270.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	9.83 x 10 <sup>-12</sup>
300.0	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	8.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	8.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.07 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	8.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>	9.78 x 10 <sup>-13</sup>
330.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	8.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-13</sup>
360.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	8.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.74 x 10 <sup>-15</sup>
500.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.73 x 10 <sup>-5</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>	5.94 x 10 <sup>-17</sup>
600.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-5</sup>	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	6.43 x 10 <sup>-17</sup>
720.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.49 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
900.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	5.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1000.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1500.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2000.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.18 x 10 <sup>-6</sup>	5.37 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.65 x 10 <sup>-6</sup>	4.94 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	5.54 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-6</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	9.25 x 10 <sup>-6</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-6</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	6.10 x 10 <sup>-6</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	5.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	0.0

# Table A.268

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>244</sup>Cm  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.93 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.92 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	5.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.81 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.00 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.34 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.07 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.13 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.19 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.90 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	5.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.95 x 10 <sup>-3</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	5.63 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.67 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	6.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-3</sup>	9.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	6.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	9.32 x 10 <sup>-4</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	6.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	6.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-4</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	7.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	7.32 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	8.16 x 10 <sup>-1</sup>	9.83 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	7.47 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>	9.17 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	7.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>	8.65 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	7.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>	8.23 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	7.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	7.91 x 10 <sup>-2</sup>	9.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>	7.60 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	7.99 x 10 <sup>-2</sup>	8.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	8.07 x 10 <sup>-2</sup>	7.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	7.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	8.21 x 10 <sup>-2</sup>	6.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	7.23 x 10 <sup>-5</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	8.27 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	6.89 x 10 <sup>-5</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>	6.64 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	8.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-5</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.49 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	8.38 x 10 <sup>-2</sup>	5.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	6.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.36 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	8.43 x 10 <sup>-2</sup>	5.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.23 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	8.48 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	6.11 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	8.53 x 10 <sup>-2</sup>	4.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	8.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.99 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	8.57 x 10 <sup>-2</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.88 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	8.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	5.90 x 10 <sup>-5</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	8.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.85 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	8.69 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	5.79 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>	5.55 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	8.72 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	5.75 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.45 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	8.75 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	5.71 x 10 <sup>-5</sup>	8.42 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	8.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	9.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	5.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.47 x 10 <sup>-1</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	9.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	5.26 x 10 <sup>-5</sup>	8.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.06 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	9.26 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	9.36 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	9.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.93 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	9.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	4.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	9.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.75 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	9.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	4.67 x 10 <sup>-5</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	9.77 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	9.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	9.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	9.99 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.63 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	1.03 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>
125.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>	9.39 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	1.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>	8.57 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>	7.82 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	5.94 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	5.42 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	1.07 x 10 <sup>-1</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	8.52 x 10 <sup>-1</sup>	4.95 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.51 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	1.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	8.49 x 10 <sup>-1</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	1.10 x 10 <sup>-1</sup>	9.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	3.62 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	9.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	1.14 x 10 <sup>-1</sup>	9.20 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	9.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	8.35 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>	6.53 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.96 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	1.19 x 10 <sup>-1</sup>	8.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	8.26 x 10 <sup>-1</sup>	3.76 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	8.41 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.85 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	8.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	8.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	8.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	7.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>	9.48 x 10 <sup>-6</sup>
600.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	5.59 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	5.26 x 10 <sup>-5</sup>	3.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	7.07 x 10 <sup>-1</sup>	9.55 x 10 <sup>-10</sup>
1500.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>	9.50 x 10 <sup>-14</sup>
2000.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-17</sup>
2500.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.18 x 10 <sup>-6</sup>	5.37 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-2</sup>	6.65 x 10 <sup>-6</sup>	4.94 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3500.0	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-2</sup>	5.54 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4000.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	5.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	4.23 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
4500.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	5.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-6</sup>	3.92 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
5000.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.01 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
6000.0	1.70 x 10 <sup>-1</sup>	9.25 x 10 <sup>-6</sup>	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	3.15 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
7000.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	7.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
8000.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	6.11 x 10 <sup>-6</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
9000.0	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	5.07 x 10 <sup>-6</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
10000.0	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.25 x 10 <sup>-6</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	0.0

# Table A.269

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>244</sup>Cm  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	8.04 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.14 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.20 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	8.25 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.68 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.96 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.21 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.20 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.41 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.10 x 10 <sup>-4</sup>	7.10 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.20 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	5.24 x 10 <sup>-3</sup>	4.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-1</sup>	4.75 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	4.93 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	7.17 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	6.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	5.02 x 10 <sup>-1</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	7.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	5.06 x 10 <sup>-1</sup>	4.42 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	7.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	5.10 x 10 <sup>-1</sup>	4.37 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	7.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	9.62 x 10 <sup>-4</sup>	7.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	5.18 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-5</sup>	5.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.21 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.69 x 10 <sup>-4</sup>	7.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-5</sup>	5.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.17 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	8.30 x 10 <sup>-4</sup>	7.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.20 x 10 <sup>-5</sup>	5.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.12 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	5.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-4</sup>	7.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-1</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	5.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-4</sup>	7.98 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-5</sup>	5.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.03 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	5.19 x 10 <sup>-2</sup>	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	8.06 x 10 <sup>-3</sup>	8.76 x 10 <sup>-5</sup>	5.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	5.26 x 10 <sup>-2</sup>	7.00 x 10 <sup>-4</sup>	8.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.64 x 10 <sup>-5</sup>	5.43 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-3</sup>	8.53 x 10 <sup>-5</sup>	5.47 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	5.39 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-4</sup>	8.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.42 x 10 <sup>-5</sup>	5.50 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	5.45 x 10 <sup>-2</sup>	6.25 x 10 <sup>-4</sup>	8.40 x 10 <sup>-3</sup>	8.31 x 10 <sup>-5</sup>	5.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.82 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	5.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-4</sup>	8.48 x 10 <sup>-3</sup>	8.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.56 x 10 <sup>-1</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	5.57 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-4</sup>	8.56 x 10 <sup>-3</sup>	8.11 x 10 <sup>-5</sup>	5.60 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	5.63 x 10 <sup>-2</sup>	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	8.64 x 10 <sup>-3</sup>	8.01 x 10 <sup>-5</sup>	5.63 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.68 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-4</sup>	8.72 x 10 <sup>-3</sup>	7.91 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>	8.79 x 10 <sup>-3</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.63 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.87 x 10 <sup>-3</sup>	7.72 x 10 <sup>-5</sup>	5.71 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	5.83 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	8.95 x 10 <sup>-3</sup>	7.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.74 x 10 <sup>-1</sup>	3.56 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	5.88 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.02 x 10 <sup>-3</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	5.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.52 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	5.93 x 10 <sup>-2</sup>	4.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.09 x 10 <sup>-3</sup>	7.45 x 10 <sup>-5</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	5.97 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.17 x 10 <sup>-3</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	5.82 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	6.19 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.52 x 10 <sup>-3</sup>	6.92 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	6.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-3</sup>	6.56 x 10 <sup>-5</sup>	6.06 x 10 <sup>-1</sup>	3.16 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	6.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.15 x 10 <sup>-1</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	6.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	6.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	6.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	6.98 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.74 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	7.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	7.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.51 x 10 <sup>-1</sup>	2.58 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	4.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.43 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.60 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	6.64 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	7.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	4.43 x 10 <sup>-5</sup>	6.67 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	7.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.30 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	7.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	7.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	6.75 x 10 <sup>-1</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	7.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	8.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	8.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	8.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	8.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.34 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.84 x 10 <sup>-1</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.68 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	8.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	8.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	8.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	8.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	8.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	8.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	8.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	8.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	8.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	9.03 x 10 <sup>-2</sup>	9.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	9.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	3.14 x 10 <sup>-5</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	9.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	9.41 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	9.53 x 10 <sup>-2</sup>	8.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.66 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	9.65 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	6.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.64 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	9.76 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	9.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	9.99 x 10 <sup>-2</sup>	8.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.00 x 10 <sup>-2</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	8.34 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	8.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	6.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.05 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	6.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	7.12 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	6.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	1.24 x 10 <sup>-1</sup>	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	6.57 x 10 <sup>-1</sup>	8.49 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>	6.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.63 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	4.40 x 10 <sup>-5</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>	4.49 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-6</sup>	5.31 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-6</sup>	4.93 x 10 <sup>-1</sup>	9.12 x 10 <sup>-3</sup>
3500.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	4.94 x 10 <sup>-2</sup>	6.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-1</sup>	5.32 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	4.96 x 10 <sup>-2</sup>	5.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>	3.13 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	1.42 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-2</sup>	4.35 x 10 <sup>-6</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>	1.84 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.66 x 10 <sup>-1</sup>	9.64 x 10 <sup>-6</sup>	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	3.17 x 10 <sup>-1</sup>	3.67 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	7.69 x 10 <sup>-6</sup>	4.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	6.25 x 10 <sup>-6</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	4.35 x 10 <sup>-5</sup>
9000.0	1.39 x 10 <sup>-1</sup>	5.16 x 10 <sup>-6</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	4.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	5.30 x 10 <sup>-6</sup>

# Table A.270

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>244</sup>Cm  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	3.72 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	9.24 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	9.98 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.92 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.87 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-4</sup>	6.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	1.46 x 10 <sup>-2</sup>	5.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.51 x 10 <sup>-3</sup>	6.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.55 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-3</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	2.81 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.88 x 10 <sup>-2</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.96 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.07 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-1</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	9.98 x 10 <sup>-5</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-1</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	7.64 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	2.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	7.60 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.67 x 10 <sup>-5</sup>	3.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	7.56 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	9.61 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	2.40 x 10 <sup>-2</sup>	9.57 x 10 <sup>-5</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	2.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-1</sup>	7.44 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.49 x 10 <sup>-5</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	9.46 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>	7.36 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.59 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.63 x 10 <sup>-2</sup>	9.40 x 10 <sup>-5</sup>	4.35 x 10 <sup>-3</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	7.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.68 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-5</sup>	4.44 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	9.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.77 x 10 <sup>-2</sup>	9.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.16 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	9.30 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	9.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	7.09 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	9.26 x 10 <sup>-5</sup>	4.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-5</sup>	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.01 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-5</sup>	5.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-1</sup>	6.97 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.04 x 10 <sup>-2</sup>	9.20 x 10 <sup>-5</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	9.18 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-3</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-5</sup>	5.41 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.86 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	9.14 x 10 <sup>-5</sup>	5.51 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-5</sup>	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-5</sup>	5.70 x 10 <sup>-3</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	9.07 x 10 <sup>-5</sup>	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>	6.68 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-5</sup>	6.19 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	8.98 x 10 <sup>-5</sup>	6.49 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	6.47 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	8.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.93 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.90 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-3</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-1</sup>	6.27 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.99 x 10 <sup>-2</sup>	8.86 x 10 <sup>-5</sup>	7.38 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-1</sup>	6.17 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.68 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	3.13 x 10 <sup>-1</sup>	6.07 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	7.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>	5.97 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>	5.87 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	4.49 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	8.66 x 10 <sup>-5</sup>	8.87 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.38 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.44 x 10 <sup>-1</sup>	5.60 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	8.58 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-3</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>	5.51 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	5.18 x 10 <sup>-2</sup>	8.48 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.64 x 10 <sup>-1</sup>	5.28 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	5.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.97 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	4.26 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	7.53 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>	3.74 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	8.70 x 10 <sup>-2</sup>	7.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	9.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.99 x 10 <sup>-1</sup>	2.77 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	5.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	5.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	4.39 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-1</sup>	9.51 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.94 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	5.15 x 10 <sup>-1</sup>	5.54 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-6</sup>	4.88 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	7.38 x 10 <sup>-6</sup>	4.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	6.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.28 x 10 <sup>-1</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-6</sup>	3.98 x 10 <sup>-1</sup>	6.42 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	1.62 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	3.71 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-6</sup>	3.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.51 x 10 <sup>-1</sup>	8.28 x 10 <sup>-6</sup>	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.34 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-6</sup>	4.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	1.34 x 10 <sup>-1</sup>	5.41 x 10 <sup>-6</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-5</sup>
10000.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.48 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>



# Table A.27 I

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>244</sup>Cm  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	3.25 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	3.61 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.74 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	3.58 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.11 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.73 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.59 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.64 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	5.04 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.85 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.72 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	8.79 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.67 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	6.51 x 10 <sup>-4</sup>	2.72 x 10 <sup>-4</sup>	5.56 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	9.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	4.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-2</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	2.70 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	4.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.01 x 10 <sup>-3</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-4</sup>	4.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-4</sup>	4.39 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-4</sup>	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.51 x 10 <sup>-4</sup>	4.10 x 10 <sup>-4</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.83 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	3.50 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	5.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	4.06 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	5.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	4.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	4.18 x 10 <sup>-3</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	4.40 x 10 <sup>-3</sup>	2.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.69 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	4.61 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.02 x 10 <sup>-4</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	5.11 x 10 <sup>-2</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	4.82 x 10 <sup>-3</sup>	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	7.34 x 10 <sup>-4</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	5.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	5.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	7.66 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	7.96 x 10 <sup>-4</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	5.42 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-2</sup>	9.13 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	8.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	5.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	8.85 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-5</sup>	6.18 x 10 <sup>-2</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	5.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	9.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-2</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	9.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	6.50 x 10 <sup>-2</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	6.33 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	9.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-2</sup>	9.02 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	6.50 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-4</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.80 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	6.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-2</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	7.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	7.62 x 10 <sup>-2</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	8.19 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.22 x 10 <sup>-2</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	8.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-2</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	9.47 x 10 <sup>-3</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	9.27 x 10 <sup>-2</sup>	8.72 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	9.73 x 10 <sup>-2</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.57 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	9.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	9.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>	8.49 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	9.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	9.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-1</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	8.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-1</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	8.04 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	7.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.91 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.79 x 10 <sup>-2</sup>	7.92 x 10 <sup>-5</sup>	2.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	7.89 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.98 x 10 <sup>-2</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	3.37 x 10 <sup>-3</sup>	1.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	2.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	2.17 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-5</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.63 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.72 x 10 <sup>-5</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.53 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	7.43 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.50 x 10 <sup>-2</sup>	7.68 x 10 <sup>-5</sup>	4.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.33 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.67 x 10 <sup>-5</sup>	4.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	7.24 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	4.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	7.64 x 10 <sup>-5</sup>	5.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>	7.05 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	7.63 x 10 <sup>-5</sup>	5.43 x 10 <sup>-3</sup>	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.62 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.87 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	7.61 x 10 <sup>-5</sup>	5.92 x 10 <sup>-3</sup>	1.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.41 x 10 <sup>-1</sup>	6.78 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.69 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.41 x 10 <sup>-3</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	7.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.75 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.38 x 10 <sup>-2</sup>	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-5</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	5.84 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	5.06 x 10 <sup>-2</sup>	7.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.35 x 10 <sup>-1</sup>	5.35 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	5.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-1</sup>	4.81 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	6.99 x 10 <sup>-2</sup>	6.77 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.11 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	7.58 x 10 <sup>-2</sup>	6.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	4.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.43 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	5.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.36 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	4.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.01 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>	9.84 x 10 <sup>-6</sup>	4.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.52 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	8.18 x 10 <sup>-6</sup>	4.56 x 10 <sup>-1</sup>	4.20 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	6.82 x 10 <sup>-6</sup>	4.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-2</sup>	5.73 x 10 <sup>-6</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	1.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	4.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	3.29 x 10 <sup>-1</sup>	4.66 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	9.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.23 x 10 <sup>-2</sup>	2.72 x 10 <sup>-6</sup>	2.86 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	1.43 x 10 <sup>-1</sup>	7.15 x 10 <sup>-6</sup>	4.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	5.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>

# Table A.272

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>244</sup>Cm  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.00 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	8.97 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.70 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	8.46 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	5.59 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.08 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.46 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	3.92 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.07 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	5.03 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	6.92 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	6.17 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	7.33 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	8.51 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	9.71 x 10 <sup>-6</sup>	9.71 x 10 <sup>-6</sup>	2.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.80 x 10 <sup>-7</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	3.61 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	3.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.31 x 10 <sup>-4</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-6</sup>	6.94 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	6.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	7.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	8.51 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	7.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	8.98 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-3</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.71 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.95 x 10 <sup>-3</sup>	9.61 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.41 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.51 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.69 x 10 <sup>-6</sup>	2.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.44 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.42 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	3.21 x 10 <sup>-3</sup>	9.39 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.20 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.53 x 10 <sup>-6</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.36 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	9.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-6</sup>	3.48 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.71 x 10 <sup>-6</sup>	5.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	9.58 x 10 <sup>-6</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	3.65 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	8.97 x 10 <sup>-6</sup>	6.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.39 x 10 <sup>-4</sup>	8.53 x 10 <sup>-6</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	4.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.80 x 10 <sup>-4</sup>	8.18 x 10 <sup>-6</sup>	7.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.20 x 10 <sup>-4</sup>	7.92 x 10 <sup>-6</sup>	8.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.59 x 10 <sup>-4</sup>	7.72 x 10 <sup>-6</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	7.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.08 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	6.34 x 10 <sup>-4</sup>	7.48 x 10 <sup>-6</sup>	9.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	9.05 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	6.71 x 10 <sup>-4</sup>	7.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.07 x 10 <sup>-4</sup>	7.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	6.70 x 10 <sup>-3</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	7.44 x 10 <sup>-4</sup>	7.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	7.00 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	7.80 x 10 <sup>-4</sup>	7.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	7.30 x 10 <sup>-3</sup>	8.96 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	8.17 x 10 <sup>-4</sup>	7.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	7.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	8.54 x 10 <sup>-4</sup>	7.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	7.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	8.91 x 10 <sup>-4</sup>	7.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	8.20 x 10 <sup>-3</sup>	8.90 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	9.28 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	8.50 x 10 <sup>-3</sup>	8.88 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	9.65 x 10 <sup>-4</sup>	7.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	8.80 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	7.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	9.10 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	7.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	9.40 x 10 <sup>-3</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	7.79 x 10 <sup>-6</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	9.71 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	7.86 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	7.94 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	8.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.24 x 10 <sup>-3</sup>	8.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	8.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	8.72 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.36 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	8.68 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	8.39 x 10 <sup>-6</sup>	2.33 x 10 <sup>-4</sup>	1.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.44 x 10 <sup>-3</sup>	8.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.56 x 10 <sup>-4</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-6</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	8.51 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.92 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-6</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.55 x 10 <sup>-6</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.84 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	8.36 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.00 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	8.26 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.71 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.80 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	5.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.33 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.35 x 10 <sup>-2</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.11 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-5</sup>	5.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-6</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	5.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.73 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-4</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	4.94 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	9.45 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-6</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	6.27 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	3.18 x 10 <sup>-6</sup>	4.47 x 10 <sup>-2</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	8.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	5.49 x 10 <sup>-2</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-6</sup>	7.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.48 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-3</sup>	4.49 x 10 <sup>-6</sup>	7.92 x 10 <sup>-2</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.07 x 10 <sup>-3</sup>	5.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.22 x 10 <sup>-1</sup>	5.11 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	3.25 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	7.80 x 10 <sup>-3</sup>	6.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-1</sup>	4.20 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	4.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	6.91 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	3.44 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	5.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	7.01 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-1</sup>	2.83 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	6.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	6.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	7.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-2</sup>	6.64 x 10 <sup>-6</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	7.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	6.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.56 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	8.47 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.28 x 10 <sup>-2</sup>	5.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	9.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-2</sup>	4.98 x 10 <sup>-6</sup>	2.61 x 10 <sup>-1</sup>	8.63 x 10 <sup>-2</sup>
7000.0	9.92 x 10 <sup>-2</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.49 x 10 <sup>-1</sup>	5.81 x 10 <sup>-2</sup>
8000.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	3.91 x 10 <sup>-2</sup>
9000.0	1.01 x 10 <sup>-1</sup>	9.32 x 10 <sup>-6</sup>	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.63 x 10 <sup>-2</sup>
10000.0	9.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.57 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-2</sup>

# Table A.273

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>244</sup>Cm  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	8.01 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	4.62 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	1.56 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	1.52 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	2.08 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	1.22 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	7.50 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	4.01 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	2.21 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	7.85 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	9.30 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.42 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.78 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	9.35 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.99 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	3.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	1.59 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.68 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.8	2.48 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.42 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	6.85 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.9	3.66 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	4.23 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.57 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
1.0	5.16 x 10 <sup>-9</sup>	5.16 x 10 <sup>-9</sup>	6.94 x 10 <sup>-11</sup>	6.94 x 10 <sup>-11</sup>	1.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
2.0	4.44 x 10 <sup>-8</sup>	3.93 x 10 <sup>-8</sup>	1.52 x 10 <sup>-9</sup>	1.45 x 10 <sup>-9</sup>	8.67 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
3.0	1.44 x 10 <sup>-7</sup>	9.96 x 10 <sup>-8</sup>	7.81 x 10 <sup>-9</sup>	6.29 x 10 <sup>-9</sup>	2.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
4.0	3.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.50 x 10 <sup>-8</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	5.77 x 10 <sup>-7</sup>	2.58 x 10 <sup>-7</sup>	4.94 x 10 <sup>-8</sup>	2.66 x 10 <sup>-8</sup>	8.88 x 10 <sup>-6</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	9.22 x 10 <sup>-7</sup>	3.45 x 10 <sup>-7</sup>	8.95 x 10 <sup>-8</sup>	4.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	4.33 x 10 <sup>-7</sup>	1.44 x 10 <sup>-7</sup>	5.44 x 10 <sup>-8</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.88 x 10 <sup>-6</sup>	5.20 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	6.91 x 10 <sup>-8</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.48 x 10 <sup>-6</sup>	6.07 x 10 <sup>-7</sup>	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	8.37 x 10 <sup>-8</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	3.17 x 10 <sup>-6</sup>	6.92 x 10 <sup>-7</sup>	3.95 x 10 <sup>-7</sup>	9.80 x 10 <sup>-8</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	7.75 x 10 <sup>-7</sup>	5.06 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	5.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	4.81 x 10 <sup>-6</sup>	8.57 x 10 <sup>-7</sup>	6.32 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-7</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	5.74 x 10 <sup>-6</sup>	9.37 x 10 <sup>-7</sup>	7.71 x 10 <sup>-7</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	6.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	9.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.51 x 10 <sup>-7</sup>	8.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	7.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	9.82 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	9.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>	1.87 x 10 <sup>-7</sup>	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	2.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-7</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-6</sup>	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	2.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	3.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-7</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	3.31 x 10 <sup>-6</sup>	2.65 x 10 <sup>-7</sup>	2.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	2.42 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	2.74 x 10 <sup>-7</sup>	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-6</sup>	3.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.81 x 10 <sup>-7</sup>	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	2.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.89 x 10 <sup>-7</sup>	3.18 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.93 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.96 x 10 <sup>-7</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.75 x 10 <sup>-6</sup>	3.04 x 10 <sup>-7</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	6.36 x 10 <sup>-6</sup>	3.38 x 10 <sup>-7</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	5.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	8.12 x 10 <sup>-6</sup>	3.64 x 10 <sup>-7</sup>	5.81 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-6</sup>	3.84 x 10 <sup>-7</sup>	7.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	7.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	4.00 x 10 <sup>-7</sup>	8.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	9.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	4.13 x 10 <sup>-7</sup>	9.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.61 x 10 <sup>-5</sup>	4.24 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.36 x 10 <sup>-7</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.45 x 10 <sup>-3</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-7</sup>	1.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.42 x 10 <sup>-7</sup>	1.81 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>	3.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.41 x 10 <sup>-7</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	2.67 x 10 <sup>-6</sup>	3.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	4.37 x 10 <sup>-7</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	2.59 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	4.34 x 10 <sup>-7</sup>	2.26 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	2.55 x 10 <sup>-6</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.31 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>	2.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.42 x 10 <sup>-5</sup>	4.23 x 10 <sup>-7</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	2.89 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.37 x 10 <sup>-6</sup>	4.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-3</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-6</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	5.24 x 10 <sup>-5</sup>	4.06 x 10 <sup>-7</sup>	2.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-6</sup>	5.43 x 10 <sup>-5</sup>	4.01 x 10 <sup>-7</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	5.63 x 10 <sup>-5</sup>	3.97 x 10 <sup>-7</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-6</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.92 x 10 <sup>-7</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.67 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	6.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.88 x 10 <sup>-7</sup>	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	6.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.84 x 10 <sup>-7</sup>	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	6.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.75 x 10 <sup>-7</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	4.25 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-6</sup>	7.12 x 10 <sup>-5</sup>	3.63 x 10 <sup>-7</sup>	3.66 x 10 <sup>-3</sup>	9.75 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	4.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	7.65 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-7</sup>	3.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.73 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	4.75 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	8.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-7</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-6</sup>	8.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-7</sup>	4.12 x 10 <sup>-3</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	5.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	9.12 x 10 <sup>-5</sup>	3.23 x 10 <sup>-7</sup>	4.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.68 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	5.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	9.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.15 x 10 <sup>-7</sup>	4.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.67 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.07 x 10 <sup>-7</sup>	4.46 x 10 <sup>-3</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-7</sup>	4.56 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	5.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-7</sup>	4.64 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	6.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-7</sup>	4.72 x 10 <sup>-3</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	6.30 x 10 <sup>-4</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-7</sup>	4.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	6.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-7</sup>	4.85 x 10 <sup>-3</sup>	9.57 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	6.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-7</sup>	4.99 x 10 <sup>-3</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	7.71 x 10 <sup>-4</sup>	8.82 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-7</sup>	5.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	8.47 x 10 <sup>-4</sup>	8.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-7</sup>	5.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.32 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	9.32 x 10 <sup>-4</sup>	7.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.32 x 10 <sup>-7</sup>	5.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.20 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	7.50 x 10 <sup>-7</sup>	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	5.77 x 10 <sup>-3</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	7.39 x 10 <sup>-7</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.19 x 10 <sup>-7</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	7.01 x 10 <sup>-7</sup>	3.50 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-7</sup>	6.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	6.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-7</sup>	6.71 x 10 <sup>-3</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.91 x 10 <sup>-3</sup>	6.52 x 10 <sup>-7</sup>	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-7</sup>	7.03 x 10 <sup>-3</sup>	7.60 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	2.12 x 10 <sup>-3</sup>	6.33 x 10 <sup>-7</sup>	5.63 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-7</sup>	7.29 x 10 <sup>-3</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	6.14 x 10 <sup>-7</sup>	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	1.75 x 10 <sup>-7</sup>	7.50 x 10 <sup>-3</sup>	6.82 x 10 <sup>-1</sup>
4000.0	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	5.96 x 10 <sup>-7</sup>	6.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	7.66 x 10 <sup>-3</sup>	6.47 x 10 <sup>-1</sup>
4500.0	2.65 x 10 <sup>-3</sup>	5.78 x 10 <sup>-7</sup>	7.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-7</sup>	7.77 x 10 <sup>-3</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>
5000.0	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	5.59 x 10 <sup>-7</sup>	7.62 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	7.84 x 10 <sup>-3</sup>	5.81 x 10 <sup>-1</sup>
6000.0	3.03 x 10 <sup>-3</sup>	5.23 x 10 <sup>-7</sup>	8.32 x 10 <sup>-4</sup>	1.49 x 10 <sup>-7</sup>	7.88 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-1</sup>
7000.0	3.21 x 10 <sup>-3</sup>	4.87 x 10 <sup>-7</sup>	8.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>	7.81 x 10 <sup>-3</sup>	4.68 x 10 <sup>-1</sup>
8000.0	3.33 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-7</sup>	9.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-7</sup>	7.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-1</sup>
9000.0	3.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	9.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.19 x 10 <sup>-7</sup>	7.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.77 x 10 <sup>-1</sup>
10000.0	3.46 x 10 <sup>-3</sup>	3.87 x 10 <sup>-7</sup>	9.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	7.17 x 10 <sup>-3</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>

# Table A.274

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>252</sup>Cf  
Weakly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	7.26 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	9.14 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.73 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	7.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	2.13 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.20 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.52 x 10 <sup>-1</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.34 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	9.87 x 10 <sup>-2</sup>
0.8	3.61 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.63 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.72 x 10 <sup>-1</sup>	8.61 x 10 <sup>-2</sup>
0.9	3.83 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	7.24 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	8.78 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-2</sup>
1.0	4.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-3</sup>	8.83 x 10 <sup>-1</sup>	6.75 x 10 <sup>-2</sup>
2.0	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	7.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>	3.54 x 10 <sup>-2</sup>
3.0	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>
4.0	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>
5.0	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	4.68 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.50 x 10 <sup>-2</sup>
6.0	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	9.97 x 10 <sup>-4</sup>	8.76 x 10 <sup>-1</sup>	2.32 x 10 <sup>-2</sup>
7.0	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	4.50 x 10 <sup>-4</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	2.14 x 10 <sup>-2</sup>
8.0	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	1.98 x 10 <sup>-2</sup>
9.0	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	9.93 x 10 <sup>-5</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.84 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	8.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	9.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.67 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.49 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	8.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	7.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.75 x 10 <sup>-5</sup>	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	7.30 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-5</sup>	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.93 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	9.84 x 10 <sup>-3</sup>
18.0	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	6.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.59 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	9.10 x 10 <sup>-3</sup>
19.0	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	8.42 x 10 <sup>-3</sup>
20.0	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.58 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	5.98 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.79 x 10 <sup>-3</sup>
21.0	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.34 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	5.70 x 10 <sup>-5</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.21 x 10 <sup>-3</sup>
22.0	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.11 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.67 x 10 <sup>-3</sup>
23.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	6.17 x 10 <sup>-3</sup>
24.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	5.71 x 10 <sup>-3</sup>
25.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.53 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.79 x 10 <sup>-1</sup>	5.28 x 10 <sup>-3</sup>
26.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.37 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.62 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.89 x 10 <sup>-3</sup>
27.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.22 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-3</sup>
28.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>
29.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.87 x 10 <sup>-3</sup>
30.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.77 x 10 <sup>-1</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>
35.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>	2.44 x 10 <sup>-3</sup>
40.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.72 x 10 <sup>-1</sup>	1.65 x 10 <sup>-3</sup>
45.0	4.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	8.69 x 10 <sup>-1</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>
50.0	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	8.66 x 10 <sup>-1</sup>	7.54 x 10 <sup>-4</sup>
55.0	4.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-1</sup>	5.10 x 10 <sup>-4</sup>
60.0	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	8.59 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-4</sup>
65.0	4.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	8.56 x 10 <sup>-1</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>
70.0	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.35 x 10 <sup>-5</sup>	4.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>
75.0	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.23 x 10 <sup>-5</sup>
85.0	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-1</sup>	4.90 x 10 <sup>-5</sup>
90.0	4.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.40 x 10 <sup>-1</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>
95.0	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.26 x 10 <sup>-5</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>
100.0	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-5</sup>	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>	1.52 x 10 <sup>-5</sup>
105.0	4.85 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.23 x 10 <sup>-5</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>
110.0	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	4.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>	6.99 x 10 <sup>-6</sup>
115.0	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-6</sup>
120.0	4.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>	3.22 x 10 <sup>-6</sup>
125.0	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-5</sup>	8.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>
130.0	4.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.14 x 10 <sup>-1</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>
135.0	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	4.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>
140.0	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-7</sup>
145.0	4.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.16 x 10 <sup>-5</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.61 x 10 <sup>-7</sup>
150.0	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>	3.12 x 10 <sup>-7</sup>
155.0	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>
160.0	4.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>	1.44 x 10 <sup>-7</sup>
165.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>	9.73 x 10 <sup>-8</sup>
170.0	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>	6.58 x 10 <sup>-8</sup>
180.0	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>	3.03 x 10 <sup>-8</sup>
195.0	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.08 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>	9.41 x 10 <sup>-9</sup>
210.0	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.66 x 10 <sup>-1</sup>	2.92 x 10 <sup>-9</sup>
225.0	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>	9.08 x 10 <sup>-10</sup>
240.0	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>	2.82 x 10 <sup>-10</sup>
255.0	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	8.76 x 10 <sup>-11</sup>
270.0	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	7.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-11</sup>
285.0	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>	8.45 x 10 <sup>-12</sup>
300.0	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	2.65 x 10 <sup>-12</sup>
315.0	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.22 x 10 <sup>-13</sup>
330.0	4.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>	2.53 x 10 <sup>-13</sup>
345.0	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-14</sup>
360.0	4.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.82 x 10 <sup>-1</sup>	2.39 x 10 <sup>-14</sup>
400.0	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	9.02 x 10 <sup>-16</sup>
500.0	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.30 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.12 x 10 <sup>-1</sup>	2.20 x 10 <sup>-16</sup>
600.0	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
720.0	3.98 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	5.16 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
900.0	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	4.49 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1000.0	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.16 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
1500.0	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2000.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	8.90 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3500.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	6.04 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4000.0	7.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	7.59 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4500.0	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	7.10 x 10 <sup>-7</sup>	5.66 x 10 <sup>-3</sup>	7.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
5000.0	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	4.80 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
6000.0	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-7</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.19 x 10 <sup>-7</sup>	8.74 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
7000.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.00 x 10 <sup>-7</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
8000.0	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	4.58 x 10 <sup>-8</sup>	6.34 x 10 <sup>-4</sup>	4.58 x 10 <sup>-8</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
9000.0	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-8</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-8</sup>	8.63 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
10000.0	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.60 x 10 <sup>-9</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.60 x 10 <sup>-9</sup>	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	0.0



# Table A.275

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>252</sup>Cf  
Moderately-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	2.53 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	6.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.93 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.75 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.08 x 10 <sup>-1</sup>	3.84 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.01 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.12 x 10 <sup>-1</sup>	3.75 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	8.65 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.16 x 10 <sup>-1</sup>	3.66 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	2.05 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.20 x 10 <sup>-1</sup>	3.58 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.32 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.25 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.29 x 10 <sup>-1</sup>	3.41 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	2.72 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	4.46 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.34 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	3.26 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	6.98 x 10 <sup>-3</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	3.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	5.76 x 10 <sup>-3</sup>	2.03 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	6.86 x 10 <sup>-1</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	3.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-3</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-3</sup>	7.19 x 10 <sup>-1</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-3</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-3</sup>	7.65 x 10 <sup>-1</sup>	1.51 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	4.27 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	4.04 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>	1.32 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	4.35 x 10 <sup>-2</sup>	8.39 x 10 <sup>-4</sup>	4.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-3</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>	1.17 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	4.41 x 10 <sup>-2</sup>	6.42 x 10 <sup>-4</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.07 x 10 <sup>-3</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.96 x 10 <sup>-4</sup>	4.36 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-4</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>	9.77 x 10 <sup>-2</sup>
10.0	4.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-4</sup>	4.42 x 10 <sup>-2</sup>	6.01 x 10 <sup>-4</sup>	8.13 x 10 <sup>-1</sup>	9.11 x 10 <sup>-2</sup>
11.0	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>	4.63 x 10 <sup>-4</sup>	8.16 x 10 <sup>-1</sup>	8.58 x 10 <sup>-2</sup>
12.0	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>	8.16 x 10 <sup>-2</sup>
13.0	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-4</sup>	8.22 x 10 <sup>-1</sup>	7.82 x 10 <sup>-2</sup>
14.0	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	4.54 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.53 x 10 <sup>-2</sup>
15.0	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	4.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-2</sup>
16.0	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	8.26 x 10 <sup>-1</sup>	7.07 x 10 <sup>-2</sup>
17.0	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>	6.88 x 10 <sup>-2</sup>
18.0	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.28 x 10 <sup>-4</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>	6.71 x 10 <sup>-2</sup>
19.0	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.56 x 10 <sup>-2</sup>
20.0	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	9.44 x 10 <sup>-5</sup>	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	8.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.41 x 10 <sup>-2</sup>
21.0	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	9.82 x 10 <sup>-5</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>	6.28 x 10 <sup>-2</sup>
22.0	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-5</sup>	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	9.25 x 10 <sup>-5</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>	6.15 x 10 <sup>-2</sup>
23.0	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.29 x 10 <sup>-5</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>	6.02 x 10 <sup>-2</sup>
24.0	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	8.47 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>	5.90 x 10 <sup>-2</sup>
25.0	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.84 x 10 <sup>-5</sup>	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	8.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>	5.79 x 10 <sup>-2</sup>
26.0	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.66 x 10 <sup>-5</sup>	4.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.68 x 10 <sup>-2</sup>
27.0	4.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.75 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.57 x 10 <sup>-2</sup>
28.0	4.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.37 x 10 <sup>-5</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.59 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>	5.46 x 10 <sup>-2</sup>
29.0	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.44 x 10 <sup>-5</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>	5.36 x 10 <sup>-2</sup>
30.0	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	7.13 x 10 <sup>-5</sup>	4.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>	5.25 x 10 <sup>-2</sup>
35.0	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.61 x 10 <sup>-5</sup>	4.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.78 x 10 <sup>-2</sup>
40.0	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	6.21 x 10 <sup>-5</sup>	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.32 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	4.35 x 10 <sup>-2</sup>
45.0	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.85 x 10 <sup>-5</sup>	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.95 x 10 <sup>-2</sup>
50.0	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.60 x 10 <sup>-2</sup>
55.0	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.34 x 10 <sup>-1</sup>	3.27 x 10 <sup>-2</sup>
60.0	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.95 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	5.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>	2.98 x 10 <sup>-2</sup>
65.0	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.71 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>	2.71 x 10 <sup>-2</sup>
70.0	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.48 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>
75.0	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.33 x 10 <sup>-5</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>
85.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.96 x 10 <sup>-5</sup>	8.27 x 10 <sup>-1</sup>	1.86 x 10 <sup>-2</sup>
90.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	8.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.69 x 10 <sup>-2</sup>
95.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>
100.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	8.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>
105.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.39 x 10 <sup>-5</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>
110.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-2</sup>
115.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.17 x 10 <sup>-5</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>
120.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	8.12 x 10 <sup>-1</sup>	9.60 x 10 <sup>-3</sup>
125.0	4.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>	8.74 x 10 <sup>-3</sup>
130.0	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-3</sup>
135.0	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>	7.25 x 10 <sup>-3</sup>
140.0	4.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.76 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.77 x 10 <sup>-5</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-3</sup>
145.0	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>	6.01 x 10 <sup>-3</sup>
150.0	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.64 x 10 <sup>-5</sup>	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>	5.47 x 10 <sup>-3</sup>
155.0	4.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.59 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.60 x 10 <sup>-5</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-3</sup>
160.0	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-3</sup>
165.0	4.74 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-3</sup>
170.0	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	4.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.76 x 10 <sup>-3</sup>
180.0	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	4.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>	3.11 x 10 <sup>-3</sup>
195.0	4.71 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	4.70 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>
210.0	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	4.69 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-5</sup>	7.64 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-3</sup>
225.0	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	4.67 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-1</sup>	1.33 x 10 <sup>-3</sup>
240.0	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	4.65 x 10 <sup>-2</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.47 x 10 <sup>-1</sup>	1.00 x 10 <sup>-3</sup>
255.0	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	4.63 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>	7.57 x 10 <sup>-4</sup>
270.0	4.62 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	4.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	7.30 x 10 <sup>-1</sup>	5.70 x 10 <sup>-4</sup>
285.0	4.60 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-1</sup>	4.30 x 10 <sup>-4</sup>
300.0	4.58 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>
315.0	4.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	4.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-1</sup>	2.45 x 10 <sup>-4</sup>
330.0	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	4.53 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>
345.0	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	4.51 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>
360.0	4.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-5</sup>	4.49 x 10 <sup>-2</sup>	1.84 x 10 <sup>-5</sup>	6.82 x 10 <sup>-1</sup>	1.05 x 10 <sup>-4</sup>
400.0	4.44 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.77 x 10 <sup>-5</sup>	6.61 x 10 <sup>-1</sup>	4.97 x 10 <sup>-5</sup>
500.0	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.64 x 10 <sup>-5</sup>	6.12 x 10 <sup>-1</sup>	7.60 x 10 <sup>-6</sup>
600.0	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	4.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-1</sup>	1.16 x 10 <sup>-6</sup>
720.0	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.97 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	5.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.22 x 10 <sup>-7</sup>
900.0	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	4.49 x 10 <sup>-1</sup>	4.18 x 10 <sup>-9</sup>
1000.0	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	4.16 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-10</sup>
1500.0	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	7.46 x 10 <sup>-6</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	5.02 x 10 <sup>-14</sup>
2000.0	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-2</sup>	5.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
2500.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	3.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>	0.0
3000.0	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-6</sup>	8.87 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
3500.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-6</sup>	6.04 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4000.0	7.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	7.58 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
4500.0	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	7.15 x 10 <sup>-7</sup>	5.65 x 10 <sup>-3</sup>	7.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
5000.0	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	4.82 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-3</sup>	4.82 x 10 <sup>-7</sup>	1.90 x 10 <sup>-2</sup>	0.0
6000.0	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-7</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-7</sup>	8.80 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
7000.0	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>	4.06 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
8000.0	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-8</sup>	6.35 x 10 <sup>-4</sup>	4.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.87 x 10 <sup>-3</sup>	0.0
9000.0	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-8</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-8</sup>	8.65 x 10 <sup>-4</sup>	0.0
10000.0	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.59 x 10 <sup>-9</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	9.59 x 10 <sup>-9</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	0.0

# Table A.276

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>252</sup>Cf  
Strongly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	6.05 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.28 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	7.18 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	8.46 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	1.78 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-1</sup>	8.33 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	3.17 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	4.76 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.43 x 10 <sup>-1</sup>	7.52 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	6.43 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.05 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	2.75 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	8.13 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.61 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.02 x 10 <sup>-1</sup>	6.89 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	9.78 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.93 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.26 x 10 <sup>-1</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	0.0	1.40 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.47 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.22 x 10 <sup>-2</sup>	9.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.47 x 10 <sup>-3</sup>	7.58 x 10 <sup>-3</sup>	4.58 x 10 <sup>-1</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	7.72 x 10 <sup>-3</sup>	4.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.74 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.21 x 10 <sup>-2</sup>	4.97 x 10 <sup>-3</sup>	4.88 x 10 <sup>-1</sup>	4.60 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	2.70 x 10 <sup>-2</sup>	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	2.48 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.93 x 10 <sup>-1</sup>	4.52 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	2.61 x 10 <sup>-2</sup>	1.37 x 10 <sup>-3</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>	4.46 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.97 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>	7.40 x 10 <sup>-4</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>	4.40 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.73 x 10 <sup>-2</sup>	4.65 x 10 <sup>-4</sup>	5.05 x 10 <sup>-1</sup>	4.34 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	2.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-4</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.48 x 10 <sup>-4</sup>	5.09 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.13 x 10 <sup>-1</sup>	4.24 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	2.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.82 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-4</sup>	5.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.19 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	2.88 x 10 <sup>-2</sup>	2.52 x 10 <sup>-4</sup>	2.84 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>	5.21 x 10 <sup>-1</sup>	4.14 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.90 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-4</sup>	2.87 x 10 <sup>-2</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-1</sup>	4.09 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.92 x 10 <sup>-2</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	2.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	5.28 x 10 <sup>-1</sup>	4.04 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-4</sup>	2.91 x 10 <sup>-2</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	5.32 x 10 <sup>-1</sup>	3.99 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	2.32 x 10 <sup>-4</sup>	2.93 x 10 <sup>-2</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	5.35 x 10 <sup>-1</sup>	3.94 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.95 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	5.38 x 10 <sup>-1</sup>	3.90 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.97 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.86 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.18 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.24 x 10 <sup>-4</sup>	5.45 x 10 <sup>-1</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	5.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.77 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.51 x 10 <sup>-1</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.08 x 10 <sup>-2</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	5.54 x 10 <sup>-1</sup>	3.69 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	3.07 x 10 <sup>-2</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.57 x 10 <sup>-1</sup>	3.65 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	5.60 x 10 <sup>-1</sup>	3.61 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	3.11 x 10 <sup>-2</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	5.62 x 10 <sup>-1</sup>	3.57 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.15 x 10 <sup>-2</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	3.12 x 10 <sup>-2</sup>	1.94 x 10 <sup>-4</sup>	5.65 x 10 <sup>-1</sup>	3.53 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.14 x 10 <sup>-2</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	5.68 x 10 <sup>-1</sup>	3.50 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.18 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	3.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-4</sup>	5.70 x 10 <sup>-1</sup>	3.46 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	5.73 x 10 <sup>-1</sup>	3.43 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.21 x 10 <sup>-2</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	3.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-1</sup>	3.39 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	3.29 x 10 <sup>-2</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.26 x 10 <sup>-2</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	5.86 x 10 <sup>-1</sup>	3.23 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.35 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.96 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.40 x 10 <sup>-2</sup>	1.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-1</sup>	2.96 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	3.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>	2.84 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	3.50 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.11 x 10 <sup>-4</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.54 x 10 <sup>-2</sup>	9.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	6.23 x 10 <sup>-1</sup>	2.64 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	9.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-1</sup>	2.55 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.60 x 10 <sup>-2</sup>	8.40 x 10 <sup>-5</sup>	3.59 x 10 <sup>-2</sup>	8.59 x 10 <sup>-5</sup>	6.31 x 10 <sup>-1</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.63 x 10 <sup>-2</sup>	7.76 x 10 <sup>-5</sup>	3.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.35 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.64 x 10 <sup>-2</sup>	7.35 x 10 <sup>-5</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.67 x 10 <sup>-2</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	3.69 x 10 <sup>-2</sup>	6.24 x 10 <sup>-5</sup>	3.68 x 10 <sup>-2</sup>	6.36 x 10 <sup>-5</sup>	6.41 x 10 <sup>-1</sup>	2.22 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	3.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.83 x 10 <sup>-5</sup>	3.70 x 10 <sup>-2</sup>	5.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.47 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	5.57 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.12 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	5.15 x 10 <sup>-5</sup>	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	5.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-2</sup>	4.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.61 x 10 <sup>-5</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	4.68 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>	2.00 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	4.38 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	4.44 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.96 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>	1.93 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.99 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.90 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	6.44 x 10 <sup>-1</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	6.42 x 10 <sup>-1</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.42 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.41 x 10 <sup>-1</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-1</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.12 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-1</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	6.37 x 10 <sup>-1</sup>	1.71 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.92 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-1</sup>	1.67 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.75 x 10 <sup>-5</sup>	6.30 x 10 <sup>-1</sup>	1.62 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.25 x 10 <sup>-1</sup>	1.57 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	6.21 x 10 <sup>-1</sup>	1.53 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	3.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.45 x 10 <sup>-5</sup>	6.16 x 10 <sup>-1</sup>	1.49 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.11 x 10 <sup>-1</sup>	1.45 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-1</sup>	1.41 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.00 x 10 <sup>-1</sup>	1.37 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.25 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-1</sup>	1.34 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	3.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	5.90 x 10 <sup>-1</sup>	1.30 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	3.77 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	5.85 x 10 <sup>-1</sup>	1.27 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-2</sup>	2.14 x 10 <sup>-5</sup>	5.80 x 10 <sup>-1</sup>	1.24 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	3.75 x 10 <sup>-2</sup>	2.11 x 10 <sup>-5</sup>	5.75 x 10 <sup>-1</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	3.73 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	3.72 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	5.61 x 10 <sup>-1</sup>	1.13 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	3.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.86 x 10 <sup>-5</sup>	5.28 x 10 <sup>-1</sup>	9.55 x 10 <sup>-2</sup>
600.0	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-2</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	4.96 x 10 <sup>-1</sup>	8.07 x 10 <sup>-2</sup>
720.0	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	3.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.53 x 10 <sup>-5</sup>	4.59 x 10 <sup>-1</sup>	6.60 x 10 <sup>-2</sup>
900.0	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	3.28 x 10 <sup>-2</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	4.07 x 10 <sup>-1</sup>	4.88 x 10 <sup>-2</sup>
1000.0	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	3.17 x 10 <sup>-2</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>
1500.0	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.62 x 10 <sup>-2</sup>	7.93 x 10 <sup>-6</sup>	2.68 x 10 <sup>-1</sup>	1.79 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	5.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-2</sup>	5.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.67 x 10 <sup>-3</sup>
2500.0	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>
3000.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	8.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>
3500.0	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	9.65 x 10 <sup>-3</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	6.02 x 10 <sup>-2</sup>	6.12 x 10 <sup>-4</sup>
4000.0	7.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	7.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-6</sup>	4.11 x 10 <sup>-2</sup>	2.63 x 10 <sup>-4</sup>
4500.0	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	7.21 x 10 <sup>-7</sup>	5.44 x 10 <sup>-3</sup>	7.21 x 10 <sup>-7</sup>	2.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>
5000.0	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.87 x 10 <sup>-7</sup>	4.05 x 10 <sup>-3</sup>	4.87 x 10 <sup>-7</sup>	1.91 x 10 <sup>-2</sup>	4.87 x 10 <sup>-5</sup>
6000.0	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	8.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.02 x 10 <sup>-6</sup>
7000.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.02 x 10 <sup>-7</sup>	4.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-6</sup>
8000.0	6.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.67 x 10 <sup>-8</sup>	6.20 x 10 <sup>-4</sup>	4.67 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-7</sup>
9000.0	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	3.24 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	8.79 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-8</sup>
10000.0	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-9</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-9</sup>	4.08 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-8</sup>

# Table A.277

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>252</sup>Cf  
Avidly-retained category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	6.36 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	3.55 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
0.2	2.19 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	3.77 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	5.09 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	2.48 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	6.13 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	4.41 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	6.93 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	6.89 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	7.54 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	9.83 x 10 <sup>-4</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	8.00 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	8.35 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	0.0	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	8.62 x 10 <sup>-3</sup>	8.62 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	2.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	8.09 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	9.43 x 10 <sup>-3</sup>	8.18 x 10 <sup>-4</sup>	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	3.70 x 10 <sup>-3</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	8.08 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.52 x 10 <sup>-3</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	7.93 x 10 <sup>-3</sup>	2.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	8.06 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	9.56 x 10 <sup>-3</sup>	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	8.90 x 10 <sup>-3</sup>	9.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	8.05 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	9.59 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-5</sup>	9.31 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	9.63 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.48 x 10 <sup>-3</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-1</sup>	8.02 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	9.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	9.70 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	9.63 x 10 <sup>-3</sup>	6.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-1</sup>	8.00 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	9.74 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	9.67 x 10 <sup>-3</sup>	4.96 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	9.77 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.71 x 10 <sup>-3</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.76 x 10 <sup>-1</sup>	7.97 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	9.81 x 10 <sup>-3</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.74 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	7.96 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	9.84 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.78 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>	7.94 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	9.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.81 x 10 <sup>-3</sup>	4.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	9.91 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-5</sup>	9.85 x 10 <sup>-3</sup>	4.22 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	9.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	9.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.79 x 10 <sup>-1</sup>	7.90 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	9.98 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.89 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-3</sup>	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-1</sup>	7.88 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-3</sup>	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.81 x 10 <sup>-1</sup>	7.85 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-1</sup>	7.82 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-2</sup>	4.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.81 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	7.78 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.84 x 10 <sup>-1</sup>	7.77 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.76 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-1</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	4.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.73 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.86 x 10 <sup>-1</sup>	7.72 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	4.14 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	7.70 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	4.12 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-1</sup>	7.64 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	4.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.92 x 10 <sup>-1</sup>	7.58 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	4.07 x 10 <sup>-5</sup>	1.94 x 10 <sup>-1</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.11 x 10 <sup>-2</sup>	4.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.97 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	4.02 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	7.39 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.14 x 10 <sup>-2</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	7.32 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	3.97 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	3.98 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	7.20 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	2.08 x 10 <sup>-1</sup>	7.14 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	3.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.11 x 10 <sup>-1</sup>	7.08 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-1</sup>	7.02 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-2</sup>	3.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.15 x 10 <sup>-1</sup>	6.96 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-2</sup>	3.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	6.90 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-2</sup>	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-1</sup>	6.85 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.21 x 10 <sup>-1</sup>	6.79 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.23 x 10 <sup>-1</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.31 x 10 <sup>-2</sup>	3.75 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	2.25 x 10 <sup>-1</sup>	6.67 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-1</sup>	6.62 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-2</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-1</sup>	6.56 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-2</sup>	3.69 x 10 <sup>-5</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	6.51 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-1</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-2</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.35 x 10 <sup>-1</sup>	6.40 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>	6.35 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-2</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-1</sup>	6.29 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-2</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>	6.24 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-2</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-2</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	6.13 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-1</sup>	6.08 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.47 x 10 <sup>-2</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	5.98 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	3.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-1</sup>	5.83 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	1.55 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-2</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-1</sup>	5.69 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-2</sup>	3.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.62 x 10 <sup>-1</sup>	5.54 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.66 x 10 <sup>-1</sup>	5.41 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-1</sup>	5.27 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.68 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	1.67 x 10 <sup>-2</sup>	3.16 x 10 <sup>-5</sup>	2.73 x 10 <sup>-1</sup>	5.14 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	3.11 x 10 <sup>-5</sup>	2.76 x 10 <sup>-1</sup>	5.01 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.05 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-2</sup>	3.06 x 10 <sup>-5</sup>	2.79 x 10 <sup>-1</sup>	4.89 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.76 x 10 <sup>-2</sup>	3.00 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-2</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.82 x 10 <sup>-1</sup>	4.76 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-1</sup>	4.64 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-1</sup>	4.53 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-1</sup>	4.41 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-1</sup>	4.13 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.04 x 10 <sup>-1</sup>	3.49 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-1</sup>	2.95 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.16 x 10 <sup>-2</sup>	1.96 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-1</sup>	2.40 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.97 x 10 <sup>-1</sup>	1.77 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.20 x 10 <sup>-2</sup>	1.47 x 10 <sup>-5</sup>	2.19 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-5</sup>	2.88 x 10 <sup>-1</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.16 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-1</sup>	6.44 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.71 x 10 <sup>-2</sup>	5.84 x 10 <sup>-6</sup>	1.72 x 10 <sup>-1</sup>	2.76 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	1.19 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	8.64 x 10 <sup>-2</sup>	5.10 x 10 <sup>-3</sup>
3500.0	8.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	8.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	5.99 x 10 <sup>-2</sup>	2.20 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-3</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	4.13 x 10 <sup>-2</sup>	9.47 x 10 <sup>-4</sup>
4500.0	4.93 x 10 <sup>-3</sup>	7.47 x 10 <sup>-7</sup>	4.93 x 10 <sup>-3</sup>	7.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-2</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>
5000.0	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-7</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	5.03 x 10 <sup>-7</sup>	1.93 x 10 <sup>-2</sup>	1.75 x 10 <sup>-4</sup>
6000.0	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	2.03 x 10 <sup>-3</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	8.99 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-5</sup>
7000.0	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	4.17 x 10 <sup>-3</sup>	6.02 x 10 <sup>-6</sup>
8000.0	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.79 x 10 <sup>-8</sup>	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	4.79 x 10 <sup>-8</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>
9000.0	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-8</sup>	3.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.20 x 10 <sup>-8</sup>	8.95 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-7</sup>
10000.0	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-8</sup>

# Table A.278

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>252</sup>Cf  
Colloid category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	6.16 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	2.25 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	7.20 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.26 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	2.73 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	4.14 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	6.59 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	6.87 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.06 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	9.86 x 10 <sup>-4</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.05 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	8.84 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.31 x 10 <sup>-3</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.65 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	4.21 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	2.88 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	5.52 x 10 <sup>-5</sup>	0.0	4.56 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.36 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	6.97 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-5</sup>	6.82 x 10 <sup>-6</sup>	6.82 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.27 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-3</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	6.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	1.32 x 10 <sup>-2</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	8.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	5.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.64 x 10 <sup>-2</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	9.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	1.94 x 10 <sup>-2</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	8.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	2.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.60 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.30 x 10 <sup>-3</sup>	1.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	2.52 x 10 <sup>-2</sup>	9.55 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	1.61 x 10 <sup>-3</sup>	1.50 x 10 <sup>-4</sup>	1.38 x 10 <sup>-3</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-2</sup>	9.46 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	1.75 x 10 <sup>-3</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.53 x 10 <sup>-3</sup>	1.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-2</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	1.89 x 10 <sup>-3</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	1.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.55 x 10 <sup>-2</sup>	9.37 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	2.02 x 10 <sup>-3</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-3</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.79 x 10 <sup>-2</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-3</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.02 x 10 <sup>-2</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	2.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	1.23 x 10 <sup>-4</sup>	2.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	4.45 x 10 <sup>-2</sup>	9.22 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	2.52 x 10 <sup>-3</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-3</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	4.66 x 10 <sup>-2</sup>	9.18 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	2.63 x 10 <sup>-3</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.46 x 10 <sup>-3</sup>	1.21 x 10 <sup>-4</sup>	4.86 x 10 <sup>-2</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	2.74 x 10 <sup>-3</sup>	1.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	5.05 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	2.85 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.24 x 10 <sup>-2</sup>	9.09 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	2.95 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-2</sup>	9.06 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	3.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.90 x 10 <sup>-3</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	5.59 x 10 <sup>-2</sup>	9.03 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	9.99 x 10 <sup>-5</sup>	3.00 x 10 <sup>-3</sup>	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-2</sup>	9.00 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-3</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	5.93 x 10 <sup>-2</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.46 x 10 <sup>-5</sup>	3.20 x 10 <sup>-3</sup>	9.85 x 10 <sup>-5</sup>	6.09 x 10 <sup>-2</sup>	8.95 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	9.21 x 10 <sup>-5</sup>	3.29 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.25 x 10 <sup>-2</sup>	8.92 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	3.52 x 10 <sup>-3</sup>	8.98 x 10 <sup>-5</sup>	3.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.33 x 10 <sup>-5</sup>	6.40 x 10 <sup>-2</sup>	8.89 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	3.60 x 10 <sup>-3</sup>	8.75 x 10 <sup>-5</sup>	3.47 x 10 <sup>-3</sup>	9.09 x 10 <sup>-5</sup>	6.55 x 10 <sup>-2</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	3.68 x 10 <sup>-3</sup>	8.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-2</sup>	8.85 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	8.33 x 10 <sup>-5</sup>	3.64 x 10 <sup>-3</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	6.83 x 10 <sup>-2</sup>	8.82 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	4.14 x 10 <sup>-3</sup>	7.36 x 10 <sup>-5</sup>	4.03 x 10 <sup>-3</sup>	7.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.48 x 10 <sup>-2</sup>	8.72 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	4.47 x 10 <sup>-3</sup>	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	4.37 x 10 <sup>-3</sup>	6.83 x 10 <sup>-5</sup>	8.06 x 10 <sup>-2</sup>	8.62 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	4.77 x 10 <sup>-3</sup>	6.07 x 10 <sup>-5</sup>	4.68 x 10 <sup>-3</sup>	6.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.58 x 10 <sup>-2</sup>	8.53 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	5.05 x 10 <sup>-3</sup>	5.61 x 10 <sup>-5</sup>	4.96 x 10 <sup>-3</sup>	5.73 x 10 <sup>-5</sup>	9.04 x 10 <sup>-2</sup>	8.45 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.30 x 10 <sup>-3</sup>	5.23 x 10 <sup>-5</sup>	5.22 x 10 <sup>-3</sup>	5.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-2</sup>	8.38 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.92 x 10 <sup>-5</sup>	5.46 x 10 <sup>-3</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>	9.87 x 10 <sup>-2</sup>	8.30 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	5.75 x 10 <sup>-3</sup>	4.67 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-3</sup>	4.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.02 x 10 <sup>-1</sup>	8.23 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	5.96 x 10 <sup>-3</sup>	4.46 x 10 <sup>-5</sup>	5.89 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-1</sup>	8.17 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	6.16 x 10 <sup>-3</sup>	4.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-1</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	6.35 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-5</sup>	6.28 x 10 <sup>-3</sup>	4.17 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-1</sup>	8.04 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	6.53 x 10 <sup>-3</sup>	4.00 x 10 <sup>-5</sup>	6.47 x 10 <sup>-3</sup>	4.03 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-1</sup>	7.98 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	6.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.89 x 10 <sup>-5</sup>	6.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.92 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	7.92 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	6.87 x 10 <sup>-3</sup>	3.80 x 10 <sup>-5</sup>	6.81 x 10 <sup>-3</sup>	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-1</sup>	7.86 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	7.03 x 10 <sup>-3</sup>	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	6.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>	7.80 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	7.19 x 10 <sup>-3</sup>	3.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.13 x 10 <sup>-3</sup>	3.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-1</sup>	7.74 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	7.34 x 10 <sup>-3</sup>	3.59 x 10 <sup>-5</sup>	7.29 x 10 <sup>-3</sup>	3.60 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-1</sup>	7.68 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	7.49 x 10 <sup>-3</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	7.44 x 10 <sup>-3</sup>	3.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-1</sup>	7.62 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	7.64 x 10 <sup>-3</sup>	3.49 x 10 <sup>-5</sup>	7.59 x 10 <sup>-3</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-1</sup>	7.57 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	7.79 x 10 <sup>-3</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	7.74 x 10 <sup>-3</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-1</sup>	7.51 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	7.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	7.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-1</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	8.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	8.02 x 10 <sup>-3</sup>	3.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-1</sup>	7.40 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	8.21 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	8.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.42 x 10 <sup>-1</sup>	7.34 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	8.35 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	8.30 x 10 <sup>-3</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-1</sup>	7.29 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	8.48 x 10 <sup>-3</sup>	3.28 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-3</sup>	3.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-1</sup>	7.23 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	8.61 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	8.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.26 x 10 <sup>-5</sup>	1.48 x 10 <sup>-1</sup>	7.18 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	8.75 x 10 <sup>-3</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	8.70 x 10 <sup>-3</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.50 x 10 <sup>-1</sup>	7.13 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	8.87 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	8.83 x 10 <sup>-3</sup>	3.21 x 10 <sup>-5</sup>	1.52 x 10 <sup>-1</sup>	7.07 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	9.00 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	8.96 x 10 <sup>-3</sup>	3.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-1</sup>	7.02 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	9.25 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	9.21 x 10 <sup>-3</sup>	3.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.58 x 10 <sup>-1</sup>	6.92 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	9.62 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	9.57 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>	6.76 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	9.97 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-3</sup>	3.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-1</sup>	6.62 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-2</sup>	2.99 x 10 <sup>-5</sup>	1.73 x 10 <sup>-1</sup>	6.47 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-1</sup>	6.33 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.83 x 10 <sup>-1</sup>	6.19 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	1.13 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	2.86 x 10 <sup>-5</sup>	1.87 x 10 <sup>-1</sup>	6.05 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.82 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-1</sup>	5.92 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.19 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.18 x 10 <sup>-2</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.95 x 10 <sup>-1</sup>	5.78 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.22 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-2</sup>	2.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.99 x 10 <sup>-1</sup>	5.66 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-2</sup>	2.70 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-1</sup>	5.53 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	2.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.06 x 10 <sup>-1</sup>	5.41 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.30 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-5</sup>	2.09 x 10 <sup>-1</sup>	5.29 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-1</sup>	4.98 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.50 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-2</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-1</sup>	4.29 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	1.61 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-5</sup>	2.42 x 10 <sup>-1</sup>	3.70 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-2</sup>	1.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.48 x 10 <sup>-1</sup>	3.09 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.47 x 10 <sup>-1</sup>	2.37 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.80 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-1</sup>	2.04 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	9.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.07 x 10 <sup>-1</sup>	9.68 x 10 <sup>-2</sup>
2000.0	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.53 x 10 <sup>-2</sup>	6.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-1</sup>	4.57 x 10 <sup>-2</sup>
2500.0	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-2</sup>	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-1</sup>	2.17 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	2.62 x 10 <sup>-6</sup>	8.46 x 10 <sup>-2</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	8.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	8.01 x 10 <sup>-3</sup>	1.74 x 10 <sup>-6</sup>	5.95 x 10 <sup>-2</sup>	4.85 x 10 <sup>-3</sup>
4000.0	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	4.15 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-3</sup>
4500.0	4.71 x 10 <sup>-3</sup>	7.82 x 10 <sup>-7</sup>	4.71 x 10 <sup>-3</sup>	7.83 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-7</sup>	3.56 x 10 <sup>-3</sup>	5.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	5.13 x 10 <sup>-4</sup>
6000.0	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-7</sup>	9.23 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>
7000.0	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-7</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-7</sup>	4.30 x 10 <sup>-3</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>
8000.0	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-8</sup>	5.75 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-8</sup>	2.00 x 10 <sup>-3</sup>	5.75 x 10 <sup>-6</sup>
9000.0	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-8</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.29 x 10 <sup>-8</sup>	9.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>
10000.0	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	4.29 x 10 <sup>-4</sup>	2.88 x 10 <sup>-7</sup>



# Table A.279

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>252</sup>Cf  
Particle category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	3.01 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	1.30 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	1.79 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.04 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	2.22 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	3.77 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.3	5.48 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	5.72 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.4	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.14 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	7.64 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.5	1.65 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	7.05 x 10 <sup>-8</sup>	0.0	9.55 x 10 <sup>-5</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
0.6	2.35 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.14 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.7	3.11 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	2.26 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.33 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	3.93 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	3.52 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	4.78 x 10 <sup>-6</sup>	0.0	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	0.0	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	5.66 x 10 <sup>-6</sup>	5.66 x 10 <sup>-6</sup>	7.16 x 10 <sup>-7</sup>	7.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	1.50 x 10 <sup>-5</sup>	9.33 x 10 <sup>-6</sup>	4.90 x 10 <sup>-6</sup>	4.18 x 10 <sup>-6</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	2.43 x 10 <sup>-5</sup>	9.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	7.09 x 10 <sup>-6</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	3.33 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-5</sup>	8.37 x 10 <sup>-6</sup>	6.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	4.20 x 10 <sup>-5</sup>	8.74 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	8.74 x 10 <sup>-6</sup>	8.48 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	5.04 x 10 <sup>-5</sup>	8.47 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.71 x 10 <sup>-6</sup>	9.97 x 10 <sup>-4</sup>	9.76 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	5.86 x 10 <sup>-5</sup>	8.22 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-5</sup>	8.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	9.72 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	7.98 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-5</sup>	8.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.69 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	7.42 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	6.26 x 10 <sup>-5</sup>	8.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.65 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	8.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.53 x 10 <sup>-6</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	9.62 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	8.90 x 10 <sup>-5</sup>	7.32 x 10 <sup>-6</sup>	7.80 x 10 <sup>-5</sup>	7.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-3</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	9.60 x 10 <sup>-5</sup>	7.12 x 10 <sup>-6</sup>	8.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.94 x 10 <sup>-6</sup>	9.25 x 10 <sup>-5</sup>	7.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.93 x 10 <sup>-3</sup>	9.53 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	6.76 x 10 <sup>-6</sup>	9.95 x 10 <sup>-5</sup>	7.02 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.50 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	6.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-4</sup>	6.84 x 10 <sup>-6</sup>	2.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.48 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	6.42 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.66 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-3</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	6.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	6.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.38 x 10 <sup>-3</sup>	9.43 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	6.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-4</sup>	6.34 x 10 <sup>-6</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.40 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	5.98 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-4</sup>	6.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	5.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-6</sup>	2.69 x 10 <sup>-3</sup>	9.35 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	5.90 x 10 <sup>-6</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	9.33 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	5.78 x 10 <sup>-6</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.63 x 10 <sup>-4</sup>	5.49 x 10 <sup>-6</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	5.65 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	9.29 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	5.37 x 10 <sup>-6</sup>	1.60 x 10 <sup>-4</sup>	5.53 x 10 <sup>-6</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	9.27 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	5.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-4</sup>	5.42 x 10 <sup>-6</sup>	3.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.25 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	5.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	5.31 x 10 <sup>-6</sup>	3.25 x 10 <sup>-3</sup>	9.23 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	5.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	5.22 x 10 <sup>-6</sup>	3.34 x 10 <sup>-3</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	4.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	5.12 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-3</sup>	9.19 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.93 x 10 <sup>-4</sup>	4.90 x 10 <sup>-6</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	5.03 x 10 <sup>-6</sup>	3.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	4.82 x 10 <sup>-6</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	4.94 x 10 <sup>-6</sup>	3.59 x 10 <sup>-3</sup>	9.15 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	4.45 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	4.54 x 10 <sup>-6</sup>	3.98 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	4.19 x 10 <sup>-6</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	4.26 x 10 <sup>-6</sup>	4.34 x 10 <sup>-3</sup>	8.99 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.54 x 10 <sup>-4</sup>	4.04 x 10 <sup>-6</sup>	4.68 x 10 <sup>-3</sup>	8.93 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	3.83 x 10 <sup>-6</sup>	2.73 x 10 <sup>-4</sup>	3.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.00 x 10 <sup>-3</sup>	8.86 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	2.96 x 10 <sup>-4</sup>	3.72 x 10 <sup>-6</sup>	2.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.74 x 10 <sup>-6</sup>	5.31 x 10 <sup>-3</sup>	8.80 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	3.14 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.08 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-6</sup>	5.61 x 10 <sup>-3</sup>	8.75 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	3.25 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	5.90 x 10 <sup>-3</sup>	8.70 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	3.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.53 x 10 <sup>-6</sup>	6.18 x 10 <sup>-3</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	3.63 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	6.46 x 10 <sup>-3</sup>	8.60 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	3.47 x 10 <sup>-6</sup>	3.74 x 10 <sup>-4</sup>	3.47 x 10 <sup>-6</sup>	6.73 x 10 <sup>-3</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	3.95 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	7.00 x 10 <sup>-3</sup>	8.50 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	4.11 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-6</sup>	4.06 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-6</sup>	7.27 x 10 <sup>-3</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	4.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.22 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-6</sup>	7.53 x 10 <sup>-3</sup>	8.41 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	7.80 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	4.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.47 x 10 <sup>-6</sup>	4.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.46 x 10 <sup>-6</sup>	8.06 x 10 <sup>-3</sup>	8.32 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	4.74 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-6</sup>	4.69 x 10 <sup>-4</sup>	3.47 x 10 <sup>-6</sup>	8.32 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	4.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-4</sup>	3.48 x 10 <sup>-6</sup>	8.59 x 10 <sup>-3</sup>	8.24 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	5.05 x 10 <sup>-4</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.50 x 10 <sup>-6</sup>	8.85 x 10 <sup>-3</sup>	8.20 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	5.21 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-6</sup>	5.16 x 10 <sup>-4</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>	9.11 x 10 <sup>-3</sup>	8.15 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	5.37 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>	5.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.53 x 10 <sup>-6</sup>	9.37 x 10 <sup>-3</sup>	8.11 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	5.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.55 x 10 <sup>-6</sup>	5.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.55 x 10 <sup>-6</sup>	9.63 x 10 <sup>-3</sup>	8.07 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	5.68 x 10 <sup>-4</sup>	3.57 x 10 <sup>-6</sup>	5.63 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-6</sup>	9.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.03 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	5.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-6</sup>	5.79 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-2</sup>	7.99 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	6.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.61 x 10 <sup>-6</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-2</sup>	7.95 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	6.16 x 10 <sup>-4</sup>	3.62 x 10 <sup>-6</sup>	6.11 x 10 <sup>-4</sup>	3.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-2</sup>	7.91 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	6.32 x 10 <sup>-4</sup>	3.64 x 10 <sup>-6</sup>	6.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	7.87 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	6.48 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-6</sup>	6.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.12 x 10 <sup>-2</sup>	7.83 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	6.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.68 x 10 <sup>-6</sup>	6.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.67 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-2</sup>	7.79 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	6.96 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-6</sup>	6.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-2</sup>	7.71 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	7.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	7.39 x 10 <sup>-4</sup>	3.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-2</sup>	7.60 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	7.93 x 10 <sup>-4</sup>	3.81 x 10 <sup>-6</sup>	7.87 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-2</sup>	7.48 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	8.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-6</sup>	8.36 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	7.37 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	8.90 x 10 <sup>-4</sup>	3.90 x 10 <sup>-6</sup>	8.84 x 10 <sup>-4</sup>	3.89 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-2</sup>	7.26 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	9.39 x 10 <sup>-4</sup>	3.94 x 10 <sup>-6</sup>	9.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.93 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-2</sup>	7.15 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	9.88 x 10 <sup>-4</sup>	3.98 x 10 <sup>-6</sup>	9.82 x 10 <sup>-4</sup>	3.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-2</sup>	7.04 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-3</sup>	4.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.74 x 10 <sup>-2</sup>	6.94 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	4.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	6.83 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	1.14 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-3</sup>	4.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.89 x 10 <sup>-2</sup>	6.73 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-3</sup>	4.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-2</sup>	6.63 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.16 x 10 <sup>-6</sup>	1.23 x 10 <sup>-3</sup>	4.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-2</sup>	6.53 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	4.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	4.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-2</sup>	6.43 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-3</sup>	4.26 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	6.18 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	4.39 x 10 <sup>-6</sup>	2.78 x 10 <sup>-2</sup>	5.58 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	4.48 x 10 <sup>-6</sup>	3.20 x 10 <sup>-2</sup>	5.05 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.52 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.51 x 10 <sup>-6</sup>	3.66 x 10 <sup>-2</sup>	4.47 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-6</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	4.47 x 10 <sup>-6</sup>	4.24 x 10 <sup>-2</sup>	3.73 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.41 x 10 <sup>-6</sup>	3.09 x 10 <sup>-3</sup>	4.40 x 10 <sup>-6</sup>	4.49 x 10 <sup>-2</sup>	3.37 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-6</sup>	3.88 x 10 <sup>-3</sup>	3.83 x 10 <sup>-6</sup>	5.16 x 10 <sup>-2</sup>	2.03 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	4.16 x 10 <sup>-3</sup>	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	4.15 x 10 <sup>-3</sup>	3.09 x 10 <sup>-6</sup>	5.06 x 10 <sup>-2</sup>	1.23 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	4.52 x 10 <sup>-2</sup>	7.39 x 10 <sup>-2</sup>
3000.0	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	3.69 x 10 <sup>-3</sup>	1.80 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-2</sup>	4.46 x 10 <sup>-2</sup>
3500.0	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	3.22 x 10 <sup>-3</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	3.06 x 10 <sup>-2</sup>	2.69 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	2.72 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-7</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-7</sup>	2.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.86 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	6.86 x 10 <sup>-7</sup>	1.82 x 10 <sup>-2</sup>	9.74 x 10 <sup>-3</sup>
5000.0	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-7</sup>	1.80 x 10 <sup>-3</sup>	4.86 x 10 <sup>-7</sup>	1.36 x 10 <sup>-2</sup>	5.87 x 10 <sup>-3</sup>
6000.0	1.12 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-7</sup>	1.11 x 10 <sup>-3</sup>	2.40 x 10 <sup>-7</sup>	7.29 x 10 <sup>-3</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>
7000.0	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-7</sup>	6.59 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-7</sup>	3.75 x 10 <sup>-3</sup>	7.73 x 10 <sup>-4</sup>
8000.0	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	5.52 x 10 <sup>-8</sup>	3.77 x 10 <sup>-4</sup>	5.52 x 10 <sup>-8</sup>	1.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.81 x 10 <sup>-4</sup>
9000.0	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-8</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-8</sup>	9.22 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-4</sup>
10000.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-8</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-8</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.73 x 10 <sup>-5</sup>

# Table A.280

Intake retention fractions [m(t)] for <sup>252</sup>Cf  
Fragment category

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
0.1	1.04 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	3.03 x 10 <sup>-16</sup>	0.0	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.2	2.65 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.77 x 10 <sup>-14</sup>	0.0	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.3	1.64 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	1.85 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	4.07 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.4	5.72 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.54 x 10 <sup>-13</sup>	0.0	9.46 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.5	1.47 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	3.34 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.6	3.10 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	9.18 x 10 <sup>-12</sup>	0.0	3.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>+0</sup>
0.7	5.74 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	2.13 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	4.78 x 10 <sup>-8</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.8	9.69 x 10 <sup>-10</sup>	0.0	4.37 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	7.00 x 10 <sup>-8</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
0.9	1.52 x 10 <sup>-9</sup>	0.0	8.18 x 10 <sup>-11</sup>	0.0	9.77 x 10 <sup>-8</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
1.0	2.27 x 10 <sup>-9</sup>	2.27 x 10 <sup>-9</sup>	1.42 x 10 <sup>-10</sup>	1.42 x 10 <sup>-10</sup>	1.32 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
2.0	2.56 x 10 <sup>-8</sup>	2.33 x 10 <sup>-8</sup>	4.32 x 10 <sup>-9</sup>	4.18 x 10 <sup>-9</sup>	8.82 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-1</sup>
3.0	9.06 x 10 <sup>-8</sup>	6.51 x 10 <sup>-8</sup>	2.54 x 10 <sup>-8</sup>	2.11 x 10 <sup>-8</sup>	2.54 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-1</sup>
4.0	2.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.17 x 10 <sup>-7</sup>	7.91 x 10 <sup>-8</sup>	5.37 x 10 <sup>-8</sup>	5.21 x 10 <sup>-6</sup>	9.97 x 10 <sup>-1</sup>
5.0	3.81 x 10 <sup>-7</sup>	1.73 x 10 <sup>-7</sup>	1.77 x 10 <sup>-7</sup>	9.82 x 10 <sup>-8</sup>	8.92 x 10 <sup>-6</sup>	9.96 x 10 <sup>-1</sup>
6.0	6.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	3.27 x 10 <sup>-7</sup>	1.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
7.0	8.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-7</sup>	5.31 x 10 <sup>-7</sup>	2.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.94 x 10 <sup>-5</sup>	9.95 x 10 <sup>-1</sup>
8.0	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	3.41 x 10 <sup>-7</sup>	7.90 x 10 <sup>-7</sup>	2.60 x 10 <sup>-7</sup>	2.61 x 10 <sup>-5</sup>	9.94 x 10 <sup>-1</sup>
9.0	1.63 x 10 <sup>-6</sup>	3.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	3.14 x 10 <sup>-7</sup>	3.37 x 10 <sup>-5</sup>	9.93 x 10 <sup>-1</sup>
10.0	2.07 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-7</sup>	1.47 x 10 <sup>-6</sup>	3.68 x 10 <sup>-7</sup>	4.23 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
11.0	2.57 x 10 <sup>-6</sup>	4.94 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.20 x 10 <sup>-7</sup>	5.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.92 x 10 <sup>-1</sup>
12.0	3.11 x 10 <sup>-6</sup>	5.41 x 10 <sup>-7</sup>	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	4.69 x 10 <sup>-7</sup>	6.19 x 10 <sup>-5</sup>	9.91 x 10 <sup>-1</sup>
13.0	3.69 x 10 <sup>-6</sup>	5.86 x 10 <sup>-7</sup>	2.87 x 10 <sup>-6</sup>	5.17 x 10 <sup>-7</sup>	7.29 x 10 <sup>-5</sup>	9.90 x 10 <sup>-1</sup>
14.0	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	6.30 x 10 <sup>-7</sup>	3.43 x 10 <sup>-6</sup>	5.63 x 10 <sup>-7</sup>	8.46 x 10 <sup>-5</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
15.0	4.99 x 10 <sup>-6</sup>	6.72 x 10 <sup>-7</sup>	4.04 x 10 <sup>-6</sup>	6.08 x 10 <sup>-7</sup>	9.71 x 10 <sup>-5</sup>	9.89 x 10 <sup>-1</sup>
16.0	5.69 x 10 <sup>-6</sup>	7.12 x 10 <sup>-7</sup>	4.69 x 10 <sup>-6</sup>	6.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.88 x 10 <sup>-1</sup>
17.0	6.44 x 10 <sup>-6</sup>	7.50 x 10 <sup>-7</sup>	5.38 x 10 <sup>-6</sup>	6.91 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.87 x 10 <sup>-1</sup>
18.0	7.22 x 10 <sup>-6</sup>	7.87 x 10 <sup>-7</sup>	6.10 x 10 <sup>-6</sup>	7.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
19.0	8.04 x 10 <sup>-6</sup>	8.22 x 10 <sup>-7</sup>	6.86 x 10 <sup>-6</sup>	7.68 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.86 x 10 <sup>-1</sup>
20.0	8.89 x 10 <sup>-6</sup>	8.55 x 10 <sup>-7</sup>	7.66 x 10 <sup>-6</sup>	8.03 x 10 <sup>-7</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	9.85 x 10 <sup>-1</sup>
21.0	9.77 x 10 <sup>-6</sup>	8.87 x 10 <sup>-7</sup>	8.50 x 10 <sup>-6</sup>	8.38 x 10 <sup>-7</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	9.84 x 10 <sup>-1</sup>
22.0	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.18 x 10 <sup>-7</sup>	9.36 x 10 <sup>-6</sup>	8.70 x 10 <sup>-7</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
23.0	1.16 x 10 <sup>-5</sup>	9.47 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	9.02 x 10 <sup>-7</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.83 x 10 <sup>-1</sup>
24.0	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.76 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-5</sup>	9.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-4</sup>	9.82 x 10 <sup>-1</sup>
25.0	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	9.61 x 10 <sup>-7</sup>	2.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.81 x 10 <sup>-1</sup>
26.0	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	9.88 x 10 <sup>-7</sup>	2.74 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
27.0	1.56 x 10 <sup>-5</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	2.93 x 10 <sup>-4</sup>	9.80 x 10 <sup>-1</sup>
28.0	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-1</sup>
29.0	1.78 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	3.32 x 10 <sup>-4</sup>	9.78 x 10 <sup>-1</sup>
30.0	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	9.77 x 10 <sup>-1</sup>
35.0	2.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-6</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	4.56 x 10 <sup>-4</sup>	9.74 x 10 <sup>-1</sup>
40.0	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	5.67 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-1</sup>
45.0	3.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	3.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	6.82 x 10 <sup>-4</sup>	9.66 x 10 <sup>-1</sup>
50.0	4.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	4.19 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-6</sup>	8.00 x 10 <sup>-4</sup>	9.63 x 10 <sup>-1</sup>
55.0	5.06 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	9.19 x 10 <sup>-4</sup>	9.59 x 10 <sup>-1</sup>
60.0	5.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	5.53 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.56 x 10 <sup>-1</sup>
65.0	6.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.16 x 10 <sup>-3</sup>	9.52 x 10 <sup>-1</sup>
70.0	7.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	6.87 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	9.49 x 10 <sup>-1</sup>
75.0	7.74 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	7.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-3</sup>	9.45 x 10 <sup>-1</sup>

Time (days)	Acc Urine	24h-Urine	Acc.Feces	24h-Feces	W.B.	Wound
80.0	8.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	8.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.51 x 10 <sup>-3</sup>	9.41 x 10 <sup>-1</sup>
85.0	9.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	8.84 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-3</sup>	9.38 x 10 <sup>-1</sup>
90.0	9.67 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	9.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-3</sup>	9.34 x 10 <sup>-1</sup>
95.0	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-4</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-3</sup>	9.31 x 10 <sup>-1</sup>
100.0	1.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-3</sup>	9.28 x 10 <sup>-1</sup>
105.0	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-3</sup>	9.24 x 10 <sup>-1</sup>
110.0	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-3</sup>	9.21 x 10 <sup>-1</sup>
115.0	1.26 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.23 x 10 <sup>-3</sup>	9.17 x 10 <sup>-1</sup>
120.0	1.31 x 10 <sup>-4</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.14 x 10 <sup>-1</sup>
125.0	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.12 x 10 <sup>-6</sup>	2.40 x 10 <sup>-3</sup>	9.11 x 10 <sup>-1</sup>
130.0	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.08 x 10 <sup>-6</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.49 x 10 <sup>-3</sup>	9.07 x 10 <sup>-1</sup>
135.0	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.06 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-3</sup>	9.04 x 10 <sup>-1</sup>
140.0	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.02 x 10 <sup>-6</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-3</sup>	9.01 x 10 <sup>-1</sup>
145.0	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	9.92 x 10 <sup>-7</sup>	1.54 x 10 <sup>-4</sup>	9.99 x 10 <sup>-7</sup>	2.72 x 10 <sup>-3</sup>	8.97 x 10 <sup>-1</sup>
150.0	1.59 x 10 <sup>-4</sup>	9.63 x 10 <sup>-7</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	9.70 x 10 <sup>-7</sup>	2.79 x 10 <sup>-3</sup>	8.94 x 10 <sup>-1</sup>
155.0	1.64 x 10 <sup>-4</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	1.62 x 10 <sup>-4</sup>	9.42 x 10 <sup>-7</sup>	2.86 x 10 <sup>-3</sup>	8.91 x 10 <sup>-1</sup>
160.0	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	9.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	9.15 x 10 <sup>-7</sup>	2.92 x 10 <sup>-3</sup>	8.87 x 10 <sup>-1</sup>
165.0	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	8.81 x 10 <sup>-7</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	8.88 x 10 <sup>-7</sup>	2.98 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-1</sup>
170.0	1.75 x 10 <sup>-4</sup>	8.56 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	8.62 x 10 <sup>-7</sup>	3.04 x 10 <sup>-3</sup>	8.81 x 10 <sup>-1</sup>
180.0	1.82 x 10 <sup>-4</sup>	8.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.81 x 10 <sup>-4</sup>	8.13 x 10 <sup>-7</sup>	3.15 x 10 <sup>-3</sup>	8.74 x 10 <sup>-1</sup>
195.0	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	7.39 x 10 <sup>-7</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	7.44 x 10 <sup>-7</sup>	3.30 x 10 <sup>-3</sup>	8.65 x 10 <sup>-1</sup>
210.0	2.00 x 10 <sup>-4</sup>	6.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	6.83 x 10 <sup>-7</sup>	3.43 x 10 <sup>-3</sup>	8.55 x 10 <sup>-1</sup>
225.0	2.08 x 10 <sup>-4</sup>	6.24 x 10 <sup>-7</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	6.29 x 10 <sup>-7</sup>	3.54 x 10 <sup>-3</sup>	8.46 x 10 <sup>-1</sup>
240.0	2.15 x 10 <sup>-4</sup>	5.76 x 10 <sup>-7</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	3.63 x 10 <sup>-3</sup>	8.37 x 10 <sup>-1</sup>
255.0	2.21 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-7</sup>	2.20 x 10 <sup>-4</sup>	5.37 x 10 <sup>-7</sup>	3.71 x 10 <sup>-3</sup>	8.28 x 10 <sup>-1</sup>
270.0	2.26 x 10 <sup>-4</sup>	4.95 x 10 <sup>-7</sup>	2.25 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	8.19 x 10 <sup>-1</sup>
285.0	2.31 x 10 <sup>-4</sup>	4.61 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-4</sup>	4.64 x 10 <sup>-7</sup>	3.84 x 10 <sup>-3</sup>	8.10 x 10 <sup>-1</sup>
300.0	2.35 x 10 <sup>-4</sup>	4.32 x 10 <sup>-7</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	4.34 x 10 <sup>-7</sup>	3.89 x 10 <sup>-3</sup>	8.01 x 10 <sup>-1</sup>
315.0	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.05 x 10 <sup>-7</sup>	2.38 x 10 <sup>-4</sup>	4.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.93 x 10 <sup>-3</sup>	7.93 x 10 <sup>-1</sup>
330.0	2.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.82 x 10 <sup>-7</sup>	2.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.84 x 10 <sup>-7</sup>	3.96 x 10 <sup>-3</sup>	7.84 x 10 <sup>-1</sup>
345.0	2.45 x 10 <sup>-4</sup>	3.61 x 10 <sup>-7</sup>	2.44 x 10 <sup>-4</sup>	3.63 x 10 <sup>-7</sup>	3.99 x 10 <sup>-3</sup>	7.75 x 10 <sup>-1</sup>
360.0	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.43 x 10 <sup>-7</sup>	2.47 x 10 <sup>-4</sup>	3.44 x 10 <sup>-7</sup>	4.01 x 10 <sup>-3</sup>	7.67 x 10 <sup>-1</sup>
400.0	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.03 x 10 <sup>-7</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	3.04 x 10 <sup>-7</sup>	4.04 x 10 <sup>-3</sup>	7.45 x 10 <sup>-1</sup>
500.0	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-7</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	2.43 x 10 <sup>-7</sup>	4.02 x 10 <sup>-3</sup>	6.93 x 10 <sup>-1</sup>
600.0	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	2.65 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	3.92 x 10 <sup>-3</sup>	6.45 x 10 <sup>-1</sup>
720.0	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-7</sup>	2.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-3</sup>	5.91 x 10 <sup>-1</sup>
900.0	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	2.64 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-7</sup>	3.53 x 10 <sup>-3</sup>	5.19 x 10 <sup>-1</sup>
1000.0	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	2.61 x 10 <sup>-4</sup>	1.59 x 10 <sup>-7</sup>	3.39 x 10 <sup>-3</sup>	4.83 x 10 <sup>-1</sup>
1500.0	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-7</sup>	2.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.20 x 10 <sup>-7</sup>	2.73 x 10 <sup>-3</sup>	3.36 x 10 <sup>-1</sup>
2000.0	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.00 x 10 <sup>-8</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	9.00 x 10 <sup>-8</sup>	2.15 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-1</sup>
2500.0	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-8</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	6.70 x 10 <sup>-8</sup>	1.67 x 10 <sup>-3</sup>	1.63 x 10 <sup>-1</sup>
3000.0	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-8</sup>	1.49 x 10 <sup>-4</sup>	4.96 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-1</sup>
3500.0	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-8</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-8</sup>	9.68 x 10 <sup>-4</sup>	7.93 x 10 <sup>-2</sup>
4000.0	9.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-8</sup>	9.82 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-8</sup>	7.28 x 10 <sup>-4</sup>	5.52 x 10 <sup>-2</sup>
4500.0	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-8</sup>	7.81 x 10 <sup>-5</sup>	1.96 x 10 <sup>-8</sup>	5.43 x 10 <sup>-4</sup>	3.85 x 10 <sup>-2</sup>
5000.0	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-8</sup>	6.15 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-8</sup>	4.03 x 10 <sup>-4</sup>	2.68 x 10 <sup>-2</sup>
6000.0	3.72 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-9</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	7.50 x 10 <sup>-9</sup>	2.19 x 10 <sup>-4</sup>	1.31 x 10 <sup>-2</sup>
7000.0	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-9</sup>	2.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.91 x 10 <sup>-9</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	6.35 x 10 <sup>-3</sup>
8000.0	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-9</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	2.02 x 10 <sup>-9</sup>	6.19 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-3</sup>
9000.0	7.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-9</sup>	7.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.03 x 10 <sup>-9</sup>	3.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.49 x 10 <sup>-3</sup>
10000.0	3.99 x 10 <sup>-6</sup>	5.26 x 10 <sup>-10</sup>	3.99 x 10 <sup>-6</sup>	5.25 x 10 <sup>-10</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-4</sup>

# *Appendix B*

---

Committed Effective Dose and Committed Equivalent

Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) due to Intakes of Radionuclides

by Contaminated Wounds for the Seven Wound Retention

Categories for: <sup>3</sup>H (Tritiated Water), <sup>3</sup>H (Organ. Bound Tritium

[OBT]), <sup>14</sup>C, <sup>32</sup>P, <sup>35</sup>S (Inorganic), <sup>35</sup>S (Organic), <sup>59</sup>Fe, <sup>57</sup>Co, <sup>58</sup>Co,

<sup>60</sup>Co, <sup>85</sup>Sr, <sup>89</sup>Sr, <sup>90</sup>Sr, <sup>99m</sup>Tc, <sup>106</sup>Ru, <sup>125</sup>I, <sup>129</sup>I, <sup>131</sup>I, <sup>134</sup>Cs, <sup>137</sup>Cs, <sup>192</sup>Ir,

<sup>201</sup>Tl, <sup>210</sup>Po, <sup>226</sup>Ra, <sup>228</sup>Ra, <sup>228</sup>Th, <sup>230</sup>Th, <sup>232</sup>Th, <sup>234</sup>U, <sup>235</sup>U, <sup>238</sup>U,

<sup>237</sup>Np, <sup>238</sup>Pu, <sup>239</sup>Pu, <sup>240</sup>Pu, <sup>241</sup>Pu, <sup>241</sup>Am, <sup>242</sup>Cm, <sup>244</sup>Cm and <sup>252</sup>Cf

# Table B.1

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>3</sup>H (Tritiated Water) for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Bladder wall	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Bone surface	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Brain	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Breasts	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Esophagus	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Stomach wall	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
SI wall	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
ULI wall	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
LLI wall	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Colon	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Kidneys	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Liver	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Muscle	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Ovaries	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Pancreas	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Red marrow	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
ET airways	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Lungs	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Skin	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Spleen	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Testes	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Thymus	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Thyroid	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Uterus	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Remainder	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>
Effective dose	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-13</sup>

# Table B.2

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>3</sup>H (OBT) for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Bladder wall	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Bone surface	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Brain	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Breasts	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Esophagus	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Stomach wall	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
SI wall	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
ULI wall	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
LLI wall	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Colon	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Kidneys	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Liver	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Muscle	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Ovaries	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Pancreas	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Red marrow	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
ET airways	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Lungs	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Skin	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Spleen	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Testes	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Thymus	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Thyroid	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Uterus	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Remainder	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>
Effective dose	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	4.01 x 10 <sup>-11</sup>	3.64 x 10 <sup>-11</sup>	3.52 x 10 <sup>-11</sup>	2.28 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-13</sup>

# Table B.3

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>14</sup>C for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Bladder wall	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Bone surface	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Brain	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Breasts	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Esophagus	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Stomach wall	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
SI wall	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
ULI wall	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
LLI wall	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Colon	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Kidneys	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Liver	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Muscle	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Ovaries	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Pancreas	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Red marrow	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
ET airways	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Lungs	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Skin	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Spleen	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Testes	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Thymus	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Thyroid	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Uterus	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Remainder	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>
Effective dose	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	5.68 x 10 <sup>-10</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.71 x 10 <sup>-10</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>



# Table B.4

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>32</sup>P for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Bladder wall	2.11 x 10 <sup>-9</sup>	1.91 x 10 <sup>-9</sup>	1.26 x 10 <sup>-9</sup>	4.41 x 10 <sup>-10</sup>	1.09 x 10 <sup>-10</sup>	5.86 x 10 <sup>-12</sup>	6.25 x 10 <sup>-13</sup>
Bone surface	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	9.18 x 10 <sup>-9</sup>	6.05 x 10 <sup>-9</sup>	2.11 x 10 <sup>-9</sup>	5.23 x 10 <sup>-10</sup>	2.81 x 10 <sup>-11</sup>	3.00 x 10 <sup>-12</sup>
Brain	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Breasts	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Esophagus	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Stomach wall	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
SI wall	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
ULI wall	1.33 x 10 <sup>-9</sup>	1.21 x 10 <sup>-9</sup>	7.97 x 10 <sup>-10</sup>	2.78 x 10 <sup>-10</sup>	6.89 x 10 <sup>-11</sup>	3.70 x 10 <sup>-12</sup>	3.95 x 10 <sup>-13</sup>
LLI wall	2.24 x 10 <sup>-9</sup>	2.04 x 10 <sup>-9</sup>	1.34 x 10 <sup>-9</sup>	4.69 x 10 <sup>-10</sup>	1.16 x 10 <sup>-10</sup>	6.23 x 10 <sup>-12</sup>	6.65 x 10 <sup>-13</sup>
Colon	1.72 x 10 <sup>-9</sup>	1.57 x 10 <sup>-9</sup>	1.03 x 10 <sup>-9</sup>	3.60 x 10 <sup>-10</sup>	8.92 x 10 <sup>-11</sup>	4.79 x 10 <sup>-12</sup>	5.11 x 10 <sup>-13</sup>
Kidneys	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Liver	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Muscle	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Ovaries	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Pancreas	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Red marrow	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	9.18 x 10 <sup>-9</sup>	6.05 x 10 <sup>-9</sup>	2.11 x 10 <sup>-9</sup>	5.23 x 10 <sup>-10</sup>	2.81 x 10 <sup>-11</sup>	3.00 x 10 <sup>-12</sup>
ET airways	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Lungs	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Skin	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Spleen	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Testes	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Thymus	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Thyroid	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Uterus	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Remainder	8.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.50 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	2.29 x 10 <sup>-12</sup>	2.45 x 10 <sup>-13</sup>
Effective dose	2.20 x 10 <sup>-9</sup>	2.00 x 10 <sup>-9</sup>	1.32 x 10 <sup>-9</sup>	4.61 x 10 <sup>-10</sup>	1.14 x 10 <sup>-10</sup>	6.13 x 10 <sup>-12</sup>	6.53 x 10 <sup>-13</sup>

# Table B.5

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>35</sup>S (Inorganic) for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Bladder wall	2.91 x 10 <sup>-10</sup>	2.81 x 10 <sup>-10</sup>	2.14 x 10 <sup>-10</sup>	8.06 x 10 <sup>-11</sup>	4.35 x 10 <sup>-11</sup>	3.37 x 10 <sup>-12</sup>	6.92 x 10 <sup>-13</sup>
Bone surface	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Brain	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Breasts	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Esophagus	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Stomach wall	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
SI wall	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
ULI wall	1.75 x 10 <sup>-10</sup>	1.70 x 10 <sup>-10</sup>	1.29 x 10 <sup>-10</sup>	4.85 x 10 <sup>-11</sup>	2.62 x 10 <sup>-11</sup>	2.03 x 10 <sup>-12</sup>	4.17 x 10 <sup>-13</sup>
LLI wall	3.24 x 10 <sup>-10</sup>	3.14 x 10 <sup>-10</sup>	2.38 x 10 <sup>-10</sup>	8.97 x 10 <sup>-11</sup>	4.85 x 10 <sup>-11</sup>	3.76 x 10 <sup>-12</sup>	7.71 x 10 <sup>-13</sup>
Colon	2.39 x 10 <sup>-10</sup>	2.32 x 10 <sup>-10</sup>	1.76 x 10 <sup>-10</sup>	6.63 x 10 <sup>-11</sup>	3.58 x 10 <sup>-11</sup>	2.78 x 10 <sup>-12</sup>	5.69 x 10 <sup>-13</sup>
Kidneys	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Liver	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Muscle	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Ovaries	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Pancreas	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Red marrow	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
ET airways	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Lungs	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Skin	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Spleen	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Testes	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Thymus	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Thyroid	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Uterus	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Remainder	9.73 x 10 <sup>-11</sup>	9.42 x 10 <sup>-11</sup>	7.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>
Effective dose	1.24 x 10 <sup>-10</sup>	1.20 x 10 <sup>-10</sup>	9.11 x 10 <sup>-11</sup>	3.44 x 10 <sup>-11</sup>	1.86 x 10 <sup>-11</sup>	1.44 x 10 <sup>-12</sup>	2.95 x 10 <sup>-13</sup>

# Table B.6

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>35</sup>S (Organic) for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Bladder wall	8.45 x 10 <sup>-10</sup>	8.19 x 10 <sup>-10</sup>	6.21 x 10 <sup>-10</sup>	2.34 x 10 <sup>-10</sup>	1.27 x 10 <sup>-10</sup>	9.81 x 10 <sup>-12</sup>	2.01 x 10 <sup>-12</sup>
Bone surface	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Brain	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Breasts	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Esophagus	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Stomach wall	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
SI wall	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
ULI wall	7.97 x 10 <sup>-10</sup>	7.72 x 10 <sup>-10</sup>	5.86 x 10 <sup>-10</sup>	2.21 x 10 <sup>-10</sup>	1.19 x 10 <sup>-10</sup>	9.25 x 10 <sup>-12</sup>	1.90 x 10 <sup>-12</sup>
LLI wall	8.59 x 10 <sup>-10</sup>	8.32 x 10 <sup>-10</sup>	6.31 x 10 <sup>-10</sup>	2.38 x 10 <sup>-10</sup>	1.29 x 10 <sup>-10</sup>	9.97 x 10 <sup>-12</sup>	2.05 x 10 <sup>-12</sup>
Colon	8.24 x 10 <sup>-10</sup>	7.98 x 10 <sup>-10</sup>	6.06 x 10 <sup>-10</sup>	2.28 x 10 <sup>-10</sup>	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	9.56 x 10 <sup>-12</sup>	1.96 x 10 <sup>-12</sup>
Kidneys	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Liver	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Muscle	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Ovaries	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Pancreas	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Red marrow	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
ET airways	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Lungs	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Skin	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Spleen	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Testes	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Thymus	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Thyroid	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Uterus	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Remainder	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	7.41 x 10 <sup>-10</sup>	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.88 x 10 <sup>-12</sup>	1.82 x 10 <sup>-12</sup>
Effective dose	7.76 x 10 <sup>-10</sup>	7.51 x 10 <sup>-10</sup>	5.70 x 10 <sup>-10</sup>	2.15 x 10 <sup>-10</sup>	1.16 x 10 <sup>-10</sup>	9.01 x 10 <sup>-12</sup>	1.85 x 10 <sup>-12</sup>

# Table B.7

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>59</sup>Fe for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	9.77 x 10 <sup>-9</sup>	9.28 x 10 <sup>-9</sup>	6.69 x 10 <sup>-9</sup>	2.32 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>-9</sup>	6.34 x 10 <sup>-11</sup>	1.26 x 10 <sup>-11</sup>
Bladder wall	5.63 x 10 <sup>-9</sup>	5.35 x 10 <sup>-9</sup>	3.86 x 10 <sup>-9</sup>	1.34 x 10 <sup>-9</sup>	5.76 x 10 <sup>-10</sup>	3.65 x 10 <sup>-11</sup>	7.28 x 10 <sup>-12</sup>
Bone surface	9.85 x 10 <sup>-9</sup>	9.35 x 10 <sup>-9</sup>	6.74 x 10 <sup>-9</sup>	2.34 x 10 <sup>-9</sup>	1.01 x 10 <sup>-9</sup>	6.39 x 10 <sup>-11</sup>	1.27 x 10 <sup>-11</sup>
Brain	4.51 x 10 <sup>-9</sup>	4.29 x 10 <sup>-9</sup>	3.09 x 10 <sup>-9</sup>	1.07 x 10 <sup>-9</sup>	4.62 x 10 <sup>-10</sup>	2.93 x 10 <sup>-11</sup>	5.83 x 10 <sup>-12</sup>
Breasts	4.75 x 10 <sup>-9</sup>	4.51 x 10 <sup>-9</sup>	3.25 x 10 <sup>-9</sup>	1.13 x 10 <sup>-9</sup>	4.86 x 10 <sup>-10</sup>	3.08 x 10 <sup>-11</sup>	6.13 x 10 <sup>-12</sup>
Esophagus	5.89 x 10 <sup>-9</sup>	5.59 x 10 <sup>-9</sup>	4.03 x 10 <sup>-9</sup>	1.40 x 10 <sup>-9</sup>	6.03 x 10 <sup>-10</sup>	3.82 x 10 <sup>-11</sup>	7.61 x 10 <sup>-12</sup>
Stomach wall	6.68 x 10 <sup>-9</sup>	6.34 x 10 <sup>-9</sup>	4.57 x 10 <sup>-9</sup>	1.59 x 10 <sup>-9</sup>	6.83 x 10 <sup>-10</sup>	4.33 x 10 <sup>-11</sup>	8.63 x 10 <sup>-12</sup>
SI wall	7.10 x 10 <sup>-9</sup>	6.75 x 10 <sup>-9</sup>	4.86 x 10 <sup>-9</sup>	1.69 x 10 <sup>-9</sup>	7.27 x 10 <sup>-10</sup>	4.61 x 10 <sup>-11</sup>	9.18 x 10 <sup>-12</sup>
ULI wall	7.22 x 10 <sup>-9</sup>	6.86 x 10 <sup>-9</sup>	4.94 x 10 <sup>-9</sup>	1.72 x 10 <sup>-9</sup>	7.39 x 10 <sup>-10</sup>	4.68 x 10 <sup>-11</sup>	9.33 x 10 <sup>-12</sup>
LLI wall	6.46 x 10 <sup>-9</sup>	6.14 x 10 <sup>-9</sup>	4.43 x 10 <sup>-9</sup>	1.54 x 10 <sup>-9</sup>	6.61 x 10 <sup>-10</sup>	4.19 x 10 <sup>-11</sup>	8.35 x 10 <sup>-12</sup>
Colon	6.89 x 10 <sup>-9</sup>	6.55 x 10 <sup>-9</sup>	4.72 x 10 <sup>-9</sup>	1.64 x 10 <sup>-9</sup>	7.05 x 10 <sup>-10</sup>	4.47 x 10 <sup>-11</sup>	8.91 x 10 <sup>-12</sup>
Kidneys	8.26 x 10 <sup>-9</sup>	7.85 x 10 <sup>-9</sup>	5.66 x 10 <sup>-9</sup>	1.97 x 10 <sup>-9</sup>	8.45 x 10 <sup>-10</sup>	5.36 x 10 <sup>-11</sup>	1.07 x 10 <sup>-11</sup>
Liver	2.90 x 10 <sup>-8</sup>	2.75 x 10 <sup>-8</sup>	1.98 x 10 <sup>-8</sup>	6.89 x 10 <sup>-9</sup>	2.96 x 10 <sup>-9</sup>	1.88 x 10 <sup>-10</sup>	3.74 x 10 <sup>-11</sup>
Muscle	5.69 x 10 <sup>-9</sup>	5.40 x 10 <sup>-9</sup>	3.89 x 10 <sup>-9</sup>	1.35 x 10 <sup>-9</sup>	5.82 x 10 <sup>-10</sup>	3.69 x 10 <sup>-11</sup>	7.35 x 10 <sup>-12</sup>
Ovaries	6.80 x 10 <sup>-9</sup>	6.46 x 10 <sup>-9</sup>	4.66 x 10 <sup>-9</sup>	1.62 x 10 <sup>-9</sup>	6.96 x 10 <sup>-10</sup>	4.41 x 10 <sup>-11</sup>	8.79 x 10 <sup>-12</sup>
Pancreas	9.33 x 10 <sup>-9</sup>	8.86 x 10 <sup>-9</sup>	6.39 x 10 <sup>-9</sup>	2.22 x 10 <sup>-9</sup>	9.55 x 10 <sup>-10</sup>	6.05 x 10 <sup>-11</sup>	1.21 x 10 <sup>-11</sup>
Red marrow	1.35 x 10 <sup>-8</sup>	1.29 x 10 <sup>-8</sup>	9.28 x 10 <sup>-9</sup>	3.22 x 10 <sup>-9</sup>	1.39 x 10 <sup>-9</sup>	8.79 x 10 <sup>-11</sup>	1.75 x 10 <sup>-11</sup>
ET airways	5.40 x 10 <sup>-9</sup>	5.13 x 10 <sup>-9</sup>	3.70 x 10 <sup>-9</sup>	1.28 x 10 <sup>-9</sup>	5.52 x 10 <sup>-10</sup>	3.50 x 10 <sup>-11</sup>	6.98 x 10 <sup>-12</sup>
Lungs	6.58 x 10 <sup>-9</sup>	6.25 x 10 <sup>-9</sup>	4.50 x 10 <sup>-9</sup>	1.56 x 10 <sup>-9</sup>	6.73 x 10 <sup>-10</sup>	4.27 x 10 <sup>-11</sup>	8.50 x 10 <sup>-12</sup>
Skin	4.13 x 10 <sup>-9</sup>	3.93 x 10 <sup>-9</sup>	2.83 x 10 <sup>-9</sup>	9.83 x 10 <sup>-10</sup>	4.23 x 10 <sup>-10</sup>	2.68 x 10 <sup>-11</sup>	5.34 x 10 <sup>-12</sup>
Spleen	1.83 x 10 <sup>-8</sup>	1.74 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-8</sup>	4.36 x 10 <sup>-9</sup>	1.87 x 10 <sup>-9</sup>	1.19 x 10 <sup>-10</sup>	2.37 x 10 <sup>-11</sup>
Testes	4.87 x 10 <sup>-9</sup>	4.63 x 10 <sup>-9</sup>	3.34 x 10 <sup>-9</sup>	1.16 x 10 <sup>-9</sup>	4.99 x 10 <sup>-10</sup>	3.16 x 10 <sup>-11</sup>	6.30 x 10 <sup>-12</sup>
Thymus	5.89 x 10 <sup>-9</sup>	5.59 x 10 <sup>-9</sup>	4.03 x 10 <sup>-9</sup>	1.40 x 10 <sup>-9</sup>	6.03 x 10 <sup>-10</sup>	3.82 x 10 <sup>-11</sup>	7.61 x 10 <sup>-12</sup>
Thyroid	5.40 x 10 <sup>-9</sup>	5.13 x 10 <sup>-9</sup>	3.70 x 10 <sup>-9</sup>	1.28 x 10 <sup>-9</sup>	5.52 x 10 <sup>-10</sup>	3.50 x 10 <sup>-11</sup>	6.98 x 10 <sup>-12</sup>
Uterus	6.62 x 10 <sup>-9</sup>	6.29 x 10 <sup>-9</sup>	4.54 x 10 <sup>-9</sup>	1.58 x 10 <sup>-9</sup>	6.78 x 10 <sup>-10</sup>	4.30 x 10 <sup>-11</sup>	8.56 x 10 <sup>-12</sup>
Remainder	5.78 x 10 <sup>-9</sup>	5.49 x 10 <sup>-9</sup>	3.96 x 10 <sup>-9</sup>	1.37 x 10 <sup>-9</sup>	5.91 x 10 <sup>-10</sup>	3.75 x 10 <sup>-11</sup>	7.47 x 10 <sup>-12</sup>
Effective dose	8.36 x 10 <sup>-9</sup>	7.95 x 10 <sup>-9</sup>	5.73 x 10 <sup>-9</sup>	1.99 x 10 <sup>-9</sup>	8.56 x 10 <sup>-10</sup>	5.43 x 10 <sup>-11</sup>	1.08 x 10 <sup>-11</sup>

# Table B.8

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>57</sup>Co for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	7.03 x 10 <sup>-10</sup>	6.94 x 10 <sup>-10</sup>	5.70 x 10 <sup>-10</sup>	2.87 x 10 <sup>-10</sup>	2.04 x 10 <sup>-10</sup>	2.71 x 10 <sup>-11</sup>	3.32 x 10 <sup>-12</sup>
Bladder wall	6.76 x 10 <sup>-10</sup>	6.67 x 10 <sup>-10</sup>	5.48 x 10 <sup>-10</sup>	2.76 x 10 <sup>-10</sup>	1.96 x 10 <sup>-10</sup>	2.60 x 10 <sup>-11</sup>	3.19 x 10 <sup>-12</sup>
Bone surface	9.47 x 10 <sup>-10</sup>	9.35 x 10 <sup>-10</sup>	7.68 x 10 <sup>-10</sup>	3.86 x 10 <sup>-10</sup>	2.74 x 10 <sup>-10</sup>	3.65 x 10 <sup>-11</sup>	4.47 x 10 <sup>-12</sup>
Brain	4.59 x 10 <sup>-10</sup>	4.54 x 10 <sup>-10</sup>	3.73 x 10 <sup>-10</sup>	1.87 x 10 <sup>-10</sup>	1.33 x 10 <sup>-10</sup>	1.77 x 10 <sup>-11</sup>	2.17 x 10 <sup>-12</sup>
Breasts	3.96 x 10 <sup>-10</sup>	3.91 x 10 <sup>-10</sup>	3.21 x 10 <sup>-10</sup>	1.62 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	1.53 x 10 <sup>-11</sup>	1.87 x 10 <sup>-12</sup>
Esophagus	5.21 x 10 <sup>-10</sup>	5.15 x 10 <sup>-10</sup>	4.23 x 10 <sup>-10</sup>	2.13 x 10 <sup>-10</sup>	1.51 x 10 <sup>-10</sup>	2.01 x 10 <sup>-11</sup>	2.46 x 10 <sup>-12</sup>
Stomach wall	5.62 x 10 <sup>-10</sup>	5.55 x 10 <sup>-10</sup>	4.56 x 10 <sup>-10</sup>	2.29 x 10 <sup>-10</sup>	1.63 x 10 <sup>-10</sup>	2.17 x 10 <sup>-11</sup>	2.66 x 10 <sup>-12</sup>
SI wall	6.37 x 10 <sup>-10</sup>	6.29 x 10 <sup>-10</sup>	5.17 x 10 <sup>-10</sup>	2.60 x 10 <sup>-10</sup>	1.84 x 10 <sup>-10</sup>	2.45 x 10 <sup>-11</sup>	3.01 x 10 <sup>-12</sup>
ULI wall	6.73 x 10 <sup>-10</sup>	6.65 x 10 <sup>-10</sup>	5.47 x 10 <sup>-10</sup>	2.75 x 10 <sup>-10</sup>	1.95 x 10 <sup>-10</sup>	2.59 x 10 <sup>-11</sup>	3.18 x 10 <sup>-12</sup>
LLI wall	7.77 x 10 <sup>-10</sup>	7.67 x 10 <sup>-10</sup>	6.30 x 10 <sup>-10</sup>	3.17 x 10 <sup>-10</sup>	2.25 x 10 <sup>-10</sup>	2.99 x 10 <sup>-11</sup>	3.67 x 10 <sup>-12</sup>
Colon	7.18 x 10 <sup>-10</sup>	7.09 x 10 <sup>-10</sup>	5.83 x 10 <sup>-10</sup>	2.93 x 10 <sup>-10</sup>	2.08 x 10 <sup>-10</sup>	2.77 x 10 <sup>-11</sup>	3.39 x 10 <sup>-12</sup>
Kidneys	6.22 x 10 <sup>-10</sup>	6.15 x 10 <sup>-10</sup>	5.05 x 10 <sup>-10</sup>	2.54 x 10 <sup>-10</sup>	1.80 x 10 <sup>-10</sup>	2.40 x 10 <sup>-11</sup>	2.94 x 10 <sup>-12</sup>
Liver	1.54 x 10 <sup>-9</sup>	1.52 x 10 <sup>-9</sup>	1.25 x 10 <sup>-9</sup>	6.29 x 10 <sup>-10</sup>	4.47 x 10 <sup>-10</sup>	5.94 x 10 <sup>-11</sup>	7.29 x 10 <sup>-12</sup>
Muscle	4.96 x 10 <sup>-10</sup>	4.90 x 10 <sup>-10</sup>	4.03 x 10 <sup>-10</sup>	2.02 x 10 <sup>-10</sup>	1.44 x 10 <sup>-10</sup>	1.91 x 10 <sup>-11</sup>	2.34 x 10 <sup>-12</sup>
Ovaries	6.42 x 10 <sup>-10</sup>	6.34 x 10 <sup>-10</sup>	5.21 x 10 <sup>-10</sup>	2.62 x 10 <sup>-10</sup>	1.86 x 10 <sup>-10</sup>	2.47 x 10 <sup>-11</sup>	3.03 x 10 <sup>-12</sup>
Pancreas	7.15 x 10 <sup>-10</sup>	7.06 x 10 <sup>-10</sup>	5.81 x 10 <sup>-10</sup>	2.92 x 10 <sup>-10</sup>	2.07 x 10 <sup>-10</sup>	2.76 x 10 <sup>-11</sup>	3.38 x 10 <sup>-12</sup>
Red marrow	5.27 x 10 <sup>-10</sup>	5.21 x 10 <sup>-10</sup>	4.28 x 10 <sup>-10</sup>	2.15 x 10 <sup>-10</sup>	1.53 x 10 <sup>-10</sup>	2.03 x 10 <sup>-11</sup>	2.49 x 10 <sup>-12</sup>
ET airways	5.36 x 10 <sup>-10</sup>	5.29 x 10 <sup>-10</sup>	4.35 x 10 <sup>-10</sup>	2.18 x 10 <sup>-10</sup>	1.55 x 10 <sup>-10</sup>	2.06 x 10 <sup>-11</sup>	2.53 x 10 <sup>-12</sup>
Lungs	5.73 x 10 <sup>-10</sup>	5.66 x 10 <sup>-10</sup>	4.65 x 10 <sup>-10</sup>	2.34 x 10 <sup>-10</sup>	1.66 x 10 <sup>-10</sup>	2.21 x 10 <sup>-11</sup>	2.71 x 10 <sup>-12</sup>
Skin	3.64 x 10 <sup>-10</sup>	3.60 x 10 <sup>-10</sup>	2.96 x 10 <sup>-10</sup>	1.49 x 10 <sup>-10</sup>	1.05 x 10 <sup>-10</sup>	1.40 x 10 <sup>-11</sup>	1.72 x 10 <sup>-12</sup>
Spleen	5.67 x 10 <sup>-10</sup>	5.59 x 10 <sup>-10</sup>	4.60 x 10 <sup>-10</sup>	2.31 x 10 <sup>-10</sup>	1.64 x 10 <sup>-10</sup>	2.18 x 10 <sup>-11</sup>	2.68 x 10 <sup>-12</sup>
Testes	4.76 x 10 <sup>-10</sup>	4.70 x 10 <sup>-10</sup>	3.86 x 10 <sup>-10</sup>	1.94 x 10 <sup>-10</sup>	1.38 x 10 <sup>-10</sup>	1.83 x 10 <sup>-11</sup>	2.25 x 10 <sup>-12</sup>
Thymus	5.21 x 10 <sup>-10</sup>	5.15 x 10 <sup>-10</sup>	4.23 x 10 <sup>-10</sup>	2.13 x 10 <sup>-10</sup>	1.51 x 10 <sup>-10</sup>	2.01 x 10 <sup>-11</sup>	2.46 x 10 <sup>-12</sup>
Thyroid	5.36 x 10 <sup>-10</sup>	5.29 x 10 <sup>-10</sup>	4.35 x 10 <sup>-10</sup>	2.18 x 10 <sup>-10</sup>	1.55 x 10 <sup>-10</sup>	2.06 x 10 <sup>-11</sup>	2.53 x 10 <sup>-12</sup>
Uterus	6.43 x 10 <sup>-10</sup>	6.35 x 10 <sup>-10</sup>	5.22 x 10 <sup>-10</sup>	2.62 x 10 <sup>-10</sup>	1.86 x 10 <sup>-10</sup>	2.48 x 10 <sup>-11</sup>	3.04 x 10 <sup>-12</sup>
Remainder	5.00 x 10 <sup>-10</sup>	4.94 x 10 <sup>-10</sup>	4.06 x 10 <sup>-10</sup>	2.04 x 10 <sup>-10</sup>	1.45 x 10 <sup>-10</sup>	1.93 x 10 <sup>-11</sup>	2.36 x 10 <sup>-12</sup>
Effective dose	6.36 x 10 <sup>-10</sup>	6.28 x 10 <sup>-10</sup>	5.16 x 10 <sup>-10</sup>	2.59 x 10 <sup>-10</sup>	1.84 x 10 <sup>-10</sup>	2.45 x 10 <sup>-11</sup>	3.00 x 10 <sup>-12</sup>

# Table B.9

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>58</sup>Co for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	1.74 x 10 <sup>-9</sup>	1.68 x 10 <sup>-9</sup>	1.25 x 10 <sup>-9</sup>	4.57 x 10 <sup>-10</sup>	2.31 x 10 <sup>-10</sup>	1.67 x 10 <sup>-11</sup>	3.49 x 10 <sup>-12</sup>
Bladder wall	1.74 x 10 <sup>-9</sup>	1.68 x 10 <sup>-9</sup>	1.25 x 10 <sup>-9</sup>	4.57 x 10 <sup>-10</sup>	2.32 x 10 <sup>-10</sup>	1.67 x 10 <sup>-11</sup>	3.50 x 10 <sup>-12</sup>
Bone surface	1.42 x 10 <sup>-9</sup>	1.37 x 10 <sup>-9</sup>	1.03 x 10 <sup>-9</sup>	3.74 x 10 <sup>-10</sup>	1.89 x 10 <sup>-10</sup>	1.36 x 10 <sup>-11</sup>	2.86 x 10 <sup>-12</sup>
Brain	1.02 x 10 <sup>-9</sup>	9.80 x 10 <sup>-10</sup>	7.32 x 10 <sup>-10</sup>	2.67 x 10 <sup>-10</sup>	1.35 x 10 <sup>-10</sup>	9.74 x 10 <sup>-12</sup>	2.04 x 10 <sup>-12</sup>
Breasts	9.59 x 10 <sup>-10</sup>	9.24 x 10 <sup>-10</sup>	6.90 x 10 <sup>-10</sup>	2.52 x 10 <sup>-10</sup>	1.27 x 10 <sup>-10</sup>	9.18 x 10 <sup>-12</sup>	1.92 x 10 <sup>-12</sup>
Esophagus	1.27 x 10 <sup>-9</sup>	1.22 x 10 <sup>-9</sup>	9.12 x 10 <sup>-10</sup>	3.32 x 10 <sup>-10</sup>	1.68 x 10 <sup>-10</sup>	1.21 x 10 <sup>-11</sup>	2.54 x 10 <sup>-12</sup>
Stomach wall	1.38 x 10 <sup>-9</sup>	1.33 x 10 <sup>-9</sup>	9.93 x 10 <sup>-10</sup>	3.62 x 10 <sup>-10</sup>	1.83 x 10 <sup>-10</sup>	1.32 x 10 <sup>-11</sup>	2.77 x 10 <sup>-12</sup>
SI wall	1.61 x 10 <sup>-9</sup>	1.55 x 10 <sup>-9</sup>	1.16 x 10 <sup>-9</sup>	4.22 x 10 <sup>-10</sup>	2.14 x 10 <sup>-10</sup>	1.54 x 10 <sup>-11</sup>	3.23 x 10 <sup>-12</sup>
ULI wall	1.68 x 10 <sup>-9</sup>	1.62 x 10 <sup>-9</sup>	1.21 x 10 <sup>-9</sup>	4.42 x 10 <sup>-10</sup>	2.24 x 10 <sup>-10</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>	3.38 x 10 <sup>-12</sup>
LLI wall	1.92 x 10 <sup>-9</sup>	1.85 x 10 <sup>-9</sup>	1.38 x 10 <sup>-9</sup>	5.05 x 10 <sup>-10</sup>	2.56 x 10 <sup>-10</sup>	1.84 x 10 <sup>-11</sup>	3.86 x 10 <sup>-12</sup>
Colon	1.79 x 10 <sup>-9</sup>	1.72 x 10 <sup>-9</sup>	1.29 x 10 <sup>-9</sup>	4.69 x 10 <sup>-10</sup>	2.37 x 10 <sup>-10</sup>	1.71 x 10 <sup>-11</sup>	3.59 x 10 <sup>-12</sup>
Kidneys	1.56 x 10 <sup>-9</sup>	1.50 x 10 <sup>-9</sup>	1.12 x 10 <sup>-9</sup>	4.08 x 10 <sup>-10</sup>	2.07 x 10 <sup>-10</sup>	1.49 x 10 <sup>-11</sup>	3.12 x 10 <sup>-12</sup>
Liver	3.14 x 10 <sup>-9</sup>	3.02 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	8.23 x 10 <sup>-10</sup>	4.17 x 10 <sup>-10</sup>	3.00 x 10 <sup>-11</sup>	6.29 x 10 <sup>-12</sup>
Muscle	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	1.19 x 10 <sup>-9</sup>	8.89 x 10 <sup>-10</sup>	3.24 x 10 <sup>-10</sup>	1.64 x 10 <sup>-10</sup>	1.18 x 10 <sup>-11</sup>	2.48 x 10 <sup>-12</sup>
Ovaries	1.64 x 10 <sup>-9</sup>	1.58 x 10 <sup>-9</sup>	1.18 x 10 <sup>-9</sup>	4.30 x 10 <sup>-10</sup>	2.18 x 10 <sup>-10</sup>	1.57 x 10 <sup>-11</sup>	3.29 x 10 <sup>-12</sup>
Pancreas	1.76 x 10 <sup>-9</sup>	1.69 x 10 <sup>-9</sup>	1.27 x 10 <sup>-9</sup>	4.61 x 10 <sup>-10</sup>	2.34 x 10 <sup>-10</sup>	1.68 x 10 <sup>-11</sup>	3.53 x 10 <sup>-12</sup>
Red marrow	1.35 x 10 <sup>-9</sup>	1.30 x 10 <sup>-9</sup>	9.72 x 10 <sup>-10</sup>	3.54 x 10 <sup>-10</sup>	1.79 x 10 <sup>-10</sup>	1.29 x 10 <sup>-11</sup>	2.71 x 10 <sup>-12</sup>
ET airways	1.27 x 10 <sup>-9</sup>	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	9.15 x 10 <sup>-10</sup>	3.34 x 10 <sup>-10</sup>	1.69 x 10 <sup>-10</sup>	1.22 x 10 <sup>-11</sup>	2.55 x 10 <sup>-12</sup>
Lungs	1.30 x 10 <sup>-9</sup>	1.25 x 10 <sup>-9</sup>	9.35 x 10 <sup>-10</sup>	3.41 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	1.24 x 10 <sup>-11</sup>	2.61 x 10 <sup>-12</sup>
Skin	8.60 x 10 <sup>-10</sup>	8.28 x 10 <sup>-10</sup>	6.19 x 10 <sup>-10</sup>	2.25 x 10 <sup>-10</sup>	1.14 x 10 <sup>-10</sup>	8.23 x 10 <sup>-12</sup>	1.72 x 10 <sup>-12</sup>
Spleen	1.40 x 10 <sup>-9</sup>	1.35 x 10 <sup>-9</sup>	1.01 x 10 <sup>-9</sup>	3.68 x 10 <sup>-10</sup>	1.86 x 10 <sup>-10</sup>	1.34 x 10 <sup>-11</sup>	2.81 x 10 <sup>-12</sup>
Testes	1.20 x 10 <sup>-9</sup>	1.15 x 10 <sup>-9</sup>	8.62 x 10 <sup>-10</sup>	3.14 x 10 <sup>-10</sup>	1.59 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-11</sup>	2.40 x 10 <sup>-12</sup>
Thymus	1.27 x 10 <sup>-9</sup>	1.22 x 10 <sup>-9</sup>	9.12 x 10 <sup>-10</sup>	3.32 x 10 <sup>-10</sup>	1.68 x 10 <sup>-10</sup>	1.21 x 10 <sup>-11</sup>	2.54 x 10 <sup>-12</sup>
Thyroid	1.27 x 10 <sup>-9</sup>	1.23 x 10 <sup>-9</sup>	9.15 x 10 <sup>-10</sup>	3.34 x 10 <sup>-10</sup>	1.69 x 10 <sup>-10</sup>	1.22 x 10 <sup>-11</sup>	2.55 x 10 <sup>-12</sup>
Uterus	1.63 x 10 <sup>-9</sup>	1.57 x 10 <sup>-9</sup>	1.17 x 10 <sup>-9</sup>	4.26 x 10 <sup>-10</sup>	2.16 x 10 <sup>-10</sup>	1.56 x 10 <sup>-11</sup>	3.26 x 10 <sup>-12</sup>
Remainder	1.24 x 10 <sup>-9</sup>	1.19 x 10 <sup>-9</sup>	8.92 x 10 <sup>-10</sup>	3.25 x 10 <sup>-10</sup>	1.65 x 10 <sup>-10</sup>	1.19 x 10 <sup>-11</sup>	2.49 x 10 <sup>-12</sup>
Effective dose	1.53 x 10 <sup>-9</sup>	1.47 x 10 <sup>-9</sup>	1.10 x 10 <sup>-9</sup>	4.01 x 10 <sup>-10</sup>	2.03 x 10 <sup>-10</sup>	1.46 x 10 <sup>-11</sup>	3.07 x 10 <sup>-12</sup>

# Table B.10

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>60</sup>Co for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	2.33 x 10 <sup>-8</sup>	2.32 x 10 <sup>-8</sup>	2.17 x 10 <sup>-8</sup>	1.79 x 10 <sup>-8</sup>	1.64 x 10 <sup>-8</sup>	7.31 x 10 <sup>-9</sup>	2.95 x 10 <sup>-10</sup>
Bladder wall	1.90 x 10 <sup>-8</sup>	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	1.77 x 10 <sup>-8</sup>	1.46 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	5.96 x 10 <sup>-9</sup>	2.41 x 10 <sup>-10</sup>
Bone surface	1.88 x 10 <sup>-8</sup>	1.87 x 10 <sup>-8</sup>	1.75 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	5.89 x 10 <sup>-9</sup>	2.38 x 10 <sup>-10</sup>
Brain	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.04 x 10 <sup>-8</sup>	9.62 x 10 <sup>-9</sup>	4.27 x 10 <sup>-9</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>
Breasts	1.31 x 10 <sup>-8</sup>	1.31 x 10 <sup>-8</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	9.30 x 10 <sup>-9</sup>	4.13 x 10 <sup>-9</sup>	1.67 x 10 <sup>-10</sup>
Esophagus	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	1.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.31 x 10 <sup>-8</sup>	1.20 x 10 <sup>-8</sup>	5.35 x 10 <sup>-9</sup>	2.16 x 10 <sup>-10</sup>
Stomach wall	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	1.40 x 10 <sup>-8</sup>	1.29 x 10 <sup>-8</sup>	5.71 x 10 <sup>-9</sup>	2.31 x 10 <sup>-10</sup>
SI wall	2.05 x 10 <sup>-8</sup>	2.04 x 10 <sup>-8</sup>	1.91 x 10 <sup>-8</sup>	1.57 x 10 <sup>-8</sup>	1.45 x 10 <sup>-8</sup>	6.43 x 10 <sup>-9</sup>	2.60 x 10 <sup>-10</sup>
ULI wall	2.03 x 10 <sup>-8</sup>	2.02 x 10 <sup>-8</sup>	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	1.56 x 10 <sup>-8</sup>	1.43 x 10 <sup>-8</sup>	6.36 x 10 <sup>-9</sup>	2.57 x 10 <sup>-10</sup>
LLI wall	2.04 x 10 <sup>-8</sup>	2.03 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-8</sup>	1.56 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-8</sup>	6.40 x 10 <sup>-9</sup>	2.59 x 10 <sup>-10</sup>
Colon	2.03 x 10 <sup>-8</sup>	2.03 x 10 <sup>-8</sup>	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	1.56 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-8</sup>	6.38 x 10 <sup>-9</sup>	2.58 x 10 <sup>-10</sup>
Kidneys	2.08 x 10 <sup>-8</sup>	2.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.94 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-8</sup>	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	6.52 x 10 <sup>-9</sup>	2.64 x 10 <sup>-10</sup>
Liver	4.26 x 10 <sup>-8</sup>	4.25 x 10 <sup>-8</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>	3.27 x 10 <sup>-8</sup>	3.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	5.41 x 10 <sup>-10</sup>
Muscle	1.65 x 10 <sup>-8</sup>	1.65 x 10 <sup>-8</sup>	1.54 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.17 x 10 <sup>-8</sup>	5.20 x 10 <sup>-9</sup>	2.10 x 10 <sup>-10</sup>
Ovaries	2.04 x 10 <sup>-8</sup>	2.04 x 10 <sup>-8</sup>	1.90 x 10 <sup>-8</sup>	1.57 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-8</sup>	6.42 x 10 <sup>-9</sup>	2.59 x 10 <sup>-10</sup>
Pancreas	2.32 x 10 <sup>-8</sup>	2.32 x 10 <sup>-8</sup>	2.17 x 10 <sup>-8</sup>	1.79 x 10 <sup>-8</sup>	1.64 x 10 <sup>-8</sup>	7.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.95 x 10 <sup>-10</sup>
Red marrow	1.74 x 10 <sup>-8</sup>	1.74 x 10 <sup>-8</sup>	1.63 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	5.48 x 10 <sup>-9</sup>	2.21 x 10 <sup>-10</sup>
ET airways	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	1.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.31 x 10 <sup>-8</sup>	1.20 x 10 <sup>-8</sup>	5.34 x 10 <sup>-9</sup>	2.16 x 10 <sup>-10</sup>
Lungs	1.73 x 10 <sup>-8</sup>	1.73 x 10 <sup>-8</sup>	1.62 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	5.45 x 10 <sup>-9</sup>	2.20 x 10 <sup>-10</sup>
Skin	1.18 x 10 <sup>-8</sup>	1.17 x 10 <sup>-8</sup>	1.10 x 10 <sup>-8</sup>	9.03 x 10 <sup>-9</sup>	8.31 x 10 <sup>-9</sup>	3.69 x 10 <sup>-9</sup>	1.49 x 10 <sup>-10</sup>
Spleen	1.87 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-8</sup>	1.74 x 10 <sup>-8</sup>	1.43 x 10 <sup>-8</sup>	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	5.87 x 10 <sup>-9</sup>	2.37 x 10 <sup>-10</sup>
Testes	1.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.49 x 10 <sup>-8</sup>	1.22 x 10 <sup>-8</sup>	1.13 x 10 <sup>-8</sup>	5.01 x 10 <sup>-9</sup>	2.02 x 10 <sup>-10</sup>
Thymus	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	1.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.31 x 10 <sup>-8</sup>	1.20 x 10 <sup>-8</sup>	5.35 x 10 <sup>-9</sup>	2.16 x 10 <sup>-10</sup>
Thyroid	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	1.70 x 10 <sup>-8</sup>	1.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.31 x 10 <sup>-8</sup>	1.20 x 10 <sup>-8</sup>	5.34 x 10 <sup>-9</sup>	2.16 x 10 <sup>-10</sup>
Uterus	2.07 x 10 <sup>-8</sup>	2.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.93 x 10 <sup>-8</sup>	1.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	6.51 x 10 <sup>-9</sup>	2.63 x 10 <sup>-10</sup>
Remainder	1.66 x 10 <sup>-8</sup>	1.65 x 10 <sup>-8</sup>	1.55 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.17 x 10 <sup>-8</sup>	5.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.11 x 10 <sup>-10</sup>
Effective dose	1.94 x 10 <sup>-8</sup>	1.94 x 10 <sup>-8</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	1.49 x 10 <sup>-8</sup>	1.38 x 10 <sup>-8</sup>	6.11 x 10 <sup>-9</sup>	2.47 x 10 <sup>-10</sup>

# Table B.11

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>85</sup>Sr for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	1.38 x 10 <sup>-9</sup>	1.33 x 10 <sup>-9</sup>	9.87 x 10 <sup>-10</sup>	3.56 x 10 <sup>-10</sup>	1.75 x 10 <sup>-10</sup>	1.23 x 10 <sup>-11</sup>	2.57 x 10 <sup>-12</sup>
Bladder wall	7.95 x 10 <sup>-10</sup>	7.64 x 10 <sup>-10</sup>	5.67 x 10 <sup>-10</sup>	2.04 x 10 <sup>-10</sup>	1.00 x 10 <sup>-10</sup>	7.05 x 10 <sup>-12</sup>	1.48 x 10 <sup>-12</sup>
Bone surface	2.67 x 10 <sup>-9</sup>	2.57 x 10 <sup>-9</sup>	1.90 x 10 <sup>-9</sup>	6.86 x 10 <sup>-10</sup>	3.37 x 10 <sup>-10</sup>	2.37 x 10 <sup>-11</sup>	4.96 x 10 <sup>-12</sup>
Brain	8.13 x 10 <sup>-10</sup>	7.81 x 10 <sup>-10</sup>	5.80 x 10 <sup>-10</sup>	2.09 x 10 <sup>-10</sup>	1.03 x 10 <sup>-10</sup>	7.21 x 10 <sup>-12</sup>	1.51 x 10 <sup>-12</sup>
Breasts	4.71 x 10 <sup>-10</sup>	4.53 x 10 <sup>-10</sup>	3.36 x 10 <sup>-10</sup>	1.21 x 10 <sup>-10</sup>	5.95 x 10 <sup>-11</sup>	4.17 x 10 <sup>-12</sup>	8.75 x 10 <sup>-13</sup>
Esophagus	6.41 x 10 <sup>-10</sup>	6.16 x 10 <sup>-10</sup>	4.57 x 10 <sup>-10</sup>	1.65 x 10 <sup>-10</sup>	8.10 x 10 <sup>-11</sup>	5.68 x 10 <sup>-12</sup>	1.19 x 10 <sup>-12</sup>
Stomach wall	6.21 x 10 <sup>-10</sup>	5.97 x 10 <sup>-10</sup>	4.43 x 10 <sup>-10</sup>	1.60 x 10 <sup>-10</sup>	7.85 x 10 <sup>-11</sup>	5.51 x 10 <sup>-12</sup>	1.15 x 10 <sup>-12</sup>
SI wall	1.04 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>-9</sup>	7.42 x 10 <sup>-10</sup>	2.67 x 10 <sup>-10</sup>	1.31 x 10 <sup>-10</sup>	9.22 x 10 <sup>-12</sup>	1.93 x 10 <sup>-12</sup>
ULI wall	9.93 x 10 <sup>-10</sup>	9.54 x 10 <sup>-10</sup>	7.08 x 10 <sup>-10</sup>	2.55 x 10 <sup>-10</sup>	1.25 x 10 <sup>-10</sup>	8.80 x 10 <sup>-12</sup>	1.84 x 10 <sup>-12</sup>
LLI wall	1.41 x 10 <sup>-9</sup>	1.35 x 10 <sup>-9</sup>	1.00 x 10 <sup>-9</sup>	3.62 x 10 <sup>-10</sup>	1.78 x 10 <sup>-10</sup>	1.25 x 10 <sup>-11</sup>	2.62 x 10 <sup>-12</sup>
Colon	1.17 x 10 <sup>-9</sup>	1.13 x 10 <sup>-9</sup>	8.36 x 10 <sup>-10</sup>	3.01 x 10 <sup>-10</sup>	1.48 x 10 <sup>-10</sup>	1.04 x 10 <sup>-11</sup>	2.18 x 10 <sup>-12</sup>
Kidneys	9.92 x 10 <sup>-10</sup>	9.53 x 10 <sup>-10</sup>	7.08 x 10 <sup>-10</sup>	2.55 x 10 <sup>-10</sup>	1.25 x 10 <sup>-10</sup>	8.79 x 10 <sup>-12</sup>	1.84 x 10 <sup>-12</sup>
Liver	6.88 x 10 <sup>-10</sup>	6.61 x 10 <sup>-10</sup>	4.90 x 10 <sup>-10</sup>	1.77 x 10 <sup>-10</sup>	8.69 x 10 <sup>-11</sup>	6.09 x 10 <sup>-12</sup>	1.28 x 10 <sup>-12</sup>
Muscle	7.30 x 10 <sup>-10</sup>	7.01 x 10 <sup>-10</sup>	5.20 x 10 <sup>-10</sup>	1.87 x 10 <sup>-10</sup>	9.22 x 10 <sup>-11</sup>	6.47 x 10 <sup>-12</sup>	1.36 x 10 <sup>-12</sup>
Ovaries	1.18 x 10 <sup>-9</sup>	1.14 x 10 <sup>-9</sup>	8.43 x 10 <sup>-10</sup>	3.04 x 10 <sup>-10</sup>	1.49 x 10 <sup>-10</sup>	1.05 x 10 <sup>-11</sup>	2.20 x 10 <sup>-12</sup>
Pancreas	9.50 x 10 <sup>-10</sup>	9.12 x 10 <sup>-10</sup>	6.77 x 10 <sup>-10</sup>	2.44 x 10 <sup>-10</sup>	1.20 x 10 <sup>-10</sup>	8.42 x 10 <sup>-12</sup>	1.76 x 10 <sup>-12</sup>
Red marrow	2.70 x 10 <sup>-9</sup>	2.59 x 10 <sup>-9</sup>	1.92 x 10 <sup>-9</sup>	6.92 x 10 <sup>-10</sup>	3.41 x 10 <sup>-10</sup>	2.39 x 10 <sup>-11</sup>	5.01 x 10 <sup>-12</sup>
ET airways	7.04 x 10 <sup>-10</sup>	6.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.02 x 10 <sup>-10</sup>	1.81 x 10 <sup>-10</sup>	8.90 x 10 <sup>-11</sup>	6.24 x 10 <sup>-12</sup>	1.31 x 10 <sup>-12</sup>
Lungs	7.77 x 10 <sup>-10</sup>	7.47 x 10 <sup>-10</sup>	5.54 x 10 <sup>-10</sup>	2.00 x 10 <sup>-10</sup>	9.82 x 10 <sup>-11</sup>	6.89 x 10 <sup>-12</sup>	1.44 x 10 <sup>-12</sup>
Skin	4.79 x 10 <sup>-10</sup>	4.60 x 10 <sup>-10</sup>	3.42 x 10 <sup>-10</sup>	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	6.05 x 10 <sup>-11</sup>	4.25 x 10 <sup>-12</sup>	8.90 x 10 <sup>-13</sup>
Spleen	6.96 x 10 <sup>-10</sup>	6.69 x 10 <sup>-10</sup>	4.97 x 10 <sup>-10</sup>	1.79 x 10 <sup>-10</sup>	8.80 x 10 <sup>-11</sup>	6.17 x 10 <sup>-12</sup>	1.29 x 10 <sup>-12</sup>
Testes	4.67 x 10 <sup>-10</sup>	4.49 x 10 <sup>-10</sup>	3.33 x 10 <sup>-10</sup>	1.20 x 10 <sup>-10</sup>	5.91 x 10 <sup>-11</sup>	4.14 x 10 <sup>-12</sup>	8.68 x 10 <sup>-13</sup>
Thymus	6.41 x 10 <sup>-10</sup>	6.16 x 10 <sup>-10</sup>	4.57 x 10 <sup>-10</sup>	1.65 x 10 <sup>-10</sup>	8.10 x 10 <sup>-11</sup>	5.68 x 10 <sup>-12</sup>	1.19 x 10 <sup>-12</sup>
Thyroid	7.04 x 10 <sup>-10</sup>	6.77 x 10 <sup>-10</sup>	5.02 x 10 <sup>-10</sup>	1.81 x 10 <sup>-10</sup>	8.90 x 10 <sup>-11</sup>	6.24 x 10 <sup>-12</sup>	1.31 x 10 <sup>-12</sup>
Uterus	9.10 x 10 <sup>-10</sup>	8.74 x 10 <sup>-10</sup>	6.49 x 10 <sup>-10</sup>	2.34 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	8.07 x 10 <sup>-12</sup>	1.69 x 10 <sup>-12</sup>
Remainder	7.44 x 10 <sup>-10</sup>	7.15 x 10 <sup>-10</sup>	5.31 x 10 <sup>-10</sup>	1.91 x 10 <sup>-10</sup>	9.40 x 10 <sup>-11</sup>	6.59 x 10 <sup>-12</sup>	1.38 x 10 <sup>-12</sup>
Effective dose	1.10 x 10 <sup>-9</sup>	1.06 x 10 <sup>-9</sup>	7.86 x 10 <sup>-10</sup>	2.83 x 10 <sup>-10</sup>	1.39 x 10 <sup>-10</sup>	9.77 x 10 <sup>-12</sup>	2.05 x 10 <sup>-12</sup>



# Table B.12

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>89</sup>Sr for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Bladder wall	2.22 x 10 <sup>-9</sup>	2.12 x 10 <sup>-9</sup>	1.54 x 10 <sup>-9</sup>	5.41 x 10 <sup>-10</sup>	2.44 x 10 <sup>-10</sup>	1.59 x 10 <sup>-11</sup>	3.26 x 10 <sup>-12</sup>
Bone surface	1.98 x 10 <sup>-8</sup>	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	1.38 x 10 <sup>-8</sup>	4.83 x 10 <sup>-9</sup>	2.18 x 10 <sup>-9</sup>	1.42 x 10 <sup>-10</sup>	2.91 x 10 <sup>-11</sup>
Brain	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Breasts	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Esophagus	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Stomach wall	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
SI wall	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
ULI wall	2.37 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	1.65 x 10 <sup>-9</sup>	5.77 x 10 <sup>-10</sup>	2.60 x 10 <sup>-10</sup>	1.70 x 10 <sup>-11</sup>	3.48 x 10 <sup>-12</sup>
LLI wall	5.63 x 10 <sup>-9</sup>	5.37 x 10 <sup>-9</sup>	3.91 x 10 <sup>-9</sup>	1.37 x 10 <sup>-9</sup>	6.19 x 10 <sup>-10</sup>	4.04 x 10 <sup>-11</sup>	8.27 x 10 <sup>-12</sup>
Colon	3.77 x 10 <sup>-9</sup>	3.60 x 10 <sup>-9</sup>	2.62 x 10 <sup>-9</sup>	9.19 x 10 <sup>-10</sup>	4.14 x 10 <sup>-10</sup>	2.71 x 10 <sup>-11</sup>	5.54 x 10 <sup>-12</sup>
Kidneys	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Liver	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Muscle	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Ovaries	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Pancreas	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Red marrow	1.59 x 10 <sup>-8</sup>	1.52 x 10 <sup>-8</sup>	1.11 x 10 <sup>-8</sup>	3.88 x 10 <sup>-9</sup>	1.75 x 10 <sup>-9</sup>	1.14 x 10 <sup>-10</sup>	2.34 x 10 <sup>-11</sup>
ET airways	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Lungs	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Skin	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Spleen	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Testes	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Thymus	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Thyroid	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Uterus	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Remainder	6.48 x 10 <sup>-10</sup>	6.18 x 10 <sup>-10</sup>	4.50 x 10 <sup>-10</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.12 x 10 <sup>-11</sup>	4.66 x 10 <sup>-12</sup>	9.52 x 10 <sup>-13</sup>
Effective dose	3.13 x 10 <sup>-9</sup>	2.98 x 10 <sup>-9</sup>	2.17 x 10 <sup>-9</sup>	7.61 x 10 <sup>-10</sup>	3.43 x 10 <sup>-10</sup>	2.24 x 10 <sup>-11</sup>	4.59 x 10 <sup>-12</sup>

# Table B.13

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>90</sup>Sr for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Bladder wall	4.95 x 10 <sup>-9</sup>	5.22 x 10 <sup>-9</sup>	5.60 x 10 <sup>-9</sup>	5.71 x 10 <sup>-9</sup>	5.97 x 10 <sup>-9</sup>	4.82 x 10 <sup>-9</sup>	2.20 x 10 <sup>-10</sup>
Bone surface	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	9.72 x 10 <sup>-7</sup>	4.09 x 10 <sup>-8</sup>
Brain	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Breasts	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Esophagus	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Stomach wall	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
SI wall	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
ULI wall	5.38 x 10 <sup>-9</sup>	5.65 x 10 <sup>-9</sup>	6.02 x 10 <sup>-9</sup>	6.10 x 10 <sup>-9</sup>	6.35 x 10 <sup>-9</sup>	5.13 x 10 <sup>-9</sup>	2.34 x 10 <sup>-10</sup>
LLI wall	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.15 x 10 <sup>-8</sup>	5.26 x 10 <sup>-10</sup>
Colon	8.34 x 10 <sup>-9</sup>	8.73 x 10 <sup>-9</sup>	9.26 x 10 <sup>-9</sup>	9.37 x 10 <sup>-9</sup>	9.73 x 10 <sup>-9</sup>	7.87 x 10 <sup>-9</sup>	3.60 x 10 <sup>-10</sup>
Kidneys	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Liver	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Muscle	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Ovaries	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Pancreas	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Red marrow	5.96 x 10 <sup>-7</sup>	5.96 x 10 <sup>-7</sup>	5.86 x 10 <sup>-7</sup>	5.58 x 10 <sup>-7</sup>	5.55 x 10 <sup>-7</sup>	4.46 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-8</sup>
ET airways	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Lungs	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Skin	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Spleen	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Testes	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Thymus	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Thyroid	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Uterus	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Remainder	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	2.26 x 10 <sup>-9</sup>	2.30 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>	8.32 x 10 <sup>-11</sup>
Effective dose	8.80 x 10 <sup>-8</sup>	8.81 x 10 <sup>-8</sup>	8.66 x 10 <sup>-8</sup>	8.26 x 10 <sup>-8</sup>	8.22 x 10 <sup>-8</sup>	6.57 x 10 <sup>-8</sup>	2.87 x 10 <sup>-9</sup>

# Table B.14

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>99m</sup>Tc for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	4.06 x 10 <sup>-12</sup>	3.18 x 10 <sup>-12</sup>	8.71 x 10 <sup>-13</sup>	9.25 x 10 <sup>-13</sup>	4.06 x 10 <sup>-15</sup>	3.65 x 10 <sup>-16</sup>	1.87 x 10 <sup>-19</sup>
Bladder wall	8.09 x 10 <sup>-12</sup>	6.35 x 10 <sup>-12</sup>	1.74 x 10 <sup>-12</sup>	1.85 x 10 <sup>-12</sup>	8.10 x 10 <sup>-15</sup>	7.28 x 10 <sup>-16</sup>	3.74 x 10 <sup>-19</sup>
Bone surface	5.56 x 10 <sup>-12</sup>	4.37 x 10 <sup>-12</sup>	1.19 x 10 <sup>-12</sup>	1.27 x 10 <sup>-12</sup>	5.57 x 10 <sup>-15</sup>	5.00 x 10 <sup>-16</sup>	2.57 x 10 <sup>-19</sup>
Brain	2.59 x 10 <sup>-12</sup>	2.03 x 10 <sup>-12</sup>	5.57 x 10 <sup>-13</sup>	5.91 x 10 <sup>-13</sup>	2.59 x 10 <sup>-15</sup>	2.33 x 10 <sup>-16</sup>	1.20 x 10 <sup>-19</sup>
Breasts	2.19 x 10 <sup>-12</sup>	1.72 x 10 <sup>-12</sup>	4.71 x 10 <sup>-13</sup>	5.00 x 10 <sup>-13</sup>	2.19 x 10 <sup>-15</sup>	1.97 x 10 <sup>-16</sup>	1.01 x 10 <sup>-19</sup>
Esophagus	3.01 x 10 <sup>-12</sup>	2.36 x 10 <sup>-12</sup>	6.45 x 10 <sup>-13</sup>	6.85 x 10 <sup>-13</sup>	3.01 x 10 <sup>-15</sup>	2.70 x 10 <sup>-16</sup>	1.39 x 10 <sup>-19</sup>
Stomach wall	4.83 x 10 <sup>-11</sup>	3.79 x 10 <sup>-11</sup>	1.04 x 10 <sup>-11</sup>	1.10 x 10 <sup>-11</sup>	4.84 x 10 <sup>-14</sup>	4.35 x 10 <sup>-15</sup>	2.23 x 10 <sup>-18</sup>
SI wall	5.16 x 10 <sup>-12</sup>	4.05 x 10 <sup>-12</sup>	1.11 x 10 <sup>-12</sup>	1.18 x 10 <sup>-12</sup>	5.17 x 10 <sup>-15</sup>	4.64 x 10 <sup>-16</sup>	2.39 x 10 <sup>-19</sup>
ULI wall	1.15 x 10 <sup>-11</sup>	9.04 x 10 <sup>-12</sup>	2.48 x 10 <sup>-12</sup>	2.63 x 10 <sup>-12</sup>	1.15 x 10 <sup>-14</sup>	1.04 x 10 <sup>-15</sup>	5.32 x 10 <sup>-19</sup>
LLI wall	9.21 x 10 <sup>-12</sup>	7.23 x 10 <sup>-12</sup>	1.98 x 10 <sup>-12</sup>	2.10 x 10 <sup>-12</sup>	9.22 x 10 <sup>-15</sup>	8.28 x 10 <sup>-16</sup>	4.25 x 10 <sup>-19</sup>
Colon	1.05 x 10 <sup>-11</sup>	8.26 x 10 <sup>-12</sup>	2.26 x 10 <sup>-12</sup>	2.40 x 10 <sup>-12</sup>	1.05 x 10 <sup>-14</sup>	9.47 x 10 <sup>-16</sup>	4.86 x 10 <sup>-19</sup>
Kidneys	3.82 x 10 <sup>-12</sup>	3.00 x 10 <sup>-12</sup>	8.20 x 10 <sup>-13</sup>	8.70 x 10 <sup>-13</sup>	3.82 x 10 <sup>-15</sup>	3.43 x 10 <sup>-16</sup>	1.76 x 10 <sup>-19</sup>
Liver	4.07 x 10 <sup>-12</sup>	3.19 x 10 <sup>-12</sup>	8.74 x 10 <sup>-13</sup>	9.28 x 10 <sup>-13</sup>	4.07 x 10 <sup>-15</sup>	3.66 x 10 <sup>-16</sup>	1.88 x 10 <sup>-19</sup>
Muscle	3.09 x 10 <sup>-12</sup>	2.43 x 10 <sup>-12</sup>	6.64 x 10 <sup>-13</sup>	7.05 x 10 <sup>-13</sup>	3.09 x 10 <sup>-15</sup>	2.78 x 10 <sup>-16</sup>	1.43 x 10 <sup>-19</sup>
Ovaries	4.86 x 10 <sup>-12</sup>	3.81 x 10 <sup>-12</sup>	1.04 x 10 <sup>-12</sup>	1.11 x 10 <sup>-12</sup>	4.86 x 10 <sup>-15</sup>	4.37 x 10 <sup>-16</sup>	2.24 x 10 <sup>-19</sup>
Pancreas	6.17 x 10 <sup>-12</sup>	4.84 x 10 <sup>-12</sup>	1.33 x 10 <sup>-12</sup>	1.41 x 10 <sup>-12</sup>	6.18 x 10 <sup>-15</sup>	5.55 x 10 <sup>-16</sup>	2.85 x 10 <sup>-19</sup>
Red marrow	3.25 x 10 <sup>-12</sup>	2.55 x 10 <sup>-12</sup>	6.97 x 10 <sup>-13</sup>	7.40 x 10 <sup>-13</sup>	3.25 x 10 <sup>-15</sup>	2.92 x 10 <sup>-16</sup>	1.50 x 10 <sup>-19</sup>
ET airways	3.06 x 10 <sup>-12</sup>	2.40 x 10 <sup>-12</sup>	6.58 x 10 <sup>-13</sup>	6.98 x 10 <sup>-13</sup>	3.07 x 10 <sup>-15</sup>	2.75 x 10 <sup>-16</sup>	1.41 x 10 <sup>-19</sup>
Lungs	3.23 x 10 <sup>-12</sup>	2.53 x 10 <sup>-12</sup>	6.93 x 10 <sup>-13</sup>	7.36 x 10 <sup>-13</sup>	3.23 x 10 <sup>-15</sup>	2.90 x 10 <sup>-16</sup>	1.49 x 10 <sup>-19</sup>
Skin	2.04 x 10 <sup>-12</sup>	1.60 x 10 <sup>-12</sup>	4.38 x 10 <sup>-13</sup>	4.64 x 10 <sup>-13</sup>	2.04 x 10 <sup>-15</sup>	1.83 x 10 <sup>-16</sup>	9.41 x 10 <sup>-20</sup>
Spleen	4.70 x 10 <sup>-12</sup>	3.69 x 10 <sup>-12</sup>	1.01 x 10 <sup>-12</sup>	1.07 x 10 <sup>-12</sup>	4.71 x 10 <sup>-15</sup>	4.23 x 10 <sup>-16</sup>	2.17 x 10 <sup>-19</sup>
Testes	2.79 x 10 <sup>-12</sup>	2.19 x 10 <sup>-12</sup>	5.99 x 10 <sup>-13</sup>	6.36 x 10 <sup>-13</sup>	2.79 x 10 <sup>-15</sup>	2.51 x 10 <sup>-16</sup>	1.29 x 10 <sup>-19</sup>
Thymus	3.01 x 10 <sup>-12</sup>	2.36 x 10 <sup>-12</sup>	6.45 x 10 <sup>-13</sup>	6.85 x 10 <sup>-13</sup>	3.01 x 10 <sup>-15</sup>	2.70 x 10 <sup>-16</sup>	1.39 x 10 <sup>-19</sup>
Thyroid	1.01 x 10 <sup>-10</sup>	7.91 x 10 <sup>-11</sup>	2.16 x 10 <sup>-11</sup>	2.30 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-13</sup>	9.06 x 10 <sup>-15</sup>	4.65 x 10 <sup>-18</sup>
Uterus	4.49 x 10 <sup>-12</sup>	3.52 x 10 <sup>-12</sup>	9.64 x 10 <sup>-13</sup>	1.02 x 10 <sup>-12</sup>	4.49 x 10 <sup>-15</sup>	4.04 x 10 <sup>-16</sup>	2.07 x 10 <sup>-19</sup>
Remainder	3.14 x 10 <sup>-12</sup>	2.47 x 10 <sup>-12</sup>	6.75 x 10 <sup>-13</sup>	7.16 x 10 <sup>-13</sup>	3.14 x 10 <sup>-15</sup>	2.82 x 10 <sup>-16</sup>	1.45 x 10 <sup>-19</sup>
Effective dose	1.50 x 10 <sup>-11</sup>	1.17 x 10 <sup>-11</sup>	3.21 x 10 <sup>-12</sup>	3.41 x 10 <sup>-12</sup>	1.50 x 10 <sup>-14</sup>	1.34 x 10 <sup>-15</sup>	6.91 x 10 <sup>-19</sup>

# Table B.15

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>106</sup>Ru for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	2.93 x 10 <sup>-8</sup>	2.90 x 10 <sup>-8</sup>	2.43 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.61 x 10 <sup>-9</sup>	1.60 x 10 <sup>-10</sup>
Bladder wall	3.36 x 10 <sup>-8</sup>	3.33 x 10 <sup>-8</sup>	2.80 x 10 <sup>-8</sup>	1.55 x 10 <sup>-8</sup>	1.16 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-9</sup>	1.84 x 10 <sup>-10</sup>
Bone surface	2.92 x 10 <sup>-8</sup>	2.89 x 10 <sup>-8</sup>	2.43 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.61 x 10 <sup>-9</sup>	1.59 x 10 <sup>-10</sup>
Brain	2.87 x 10 <sup>-8</sup>	2.84 x 10 <sup>-8</sup>	2.39 x 10 <sup>-8</sup>	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	9.91 x 10 <sup>-9</sup>	1.58 x 10 <sup>-9</sup>	1.57 x 10 <sup>-10</sup>
Breasts	2.86 x 10 <sup>-8</sup>	2.83 x 10 <sup>-8</sup>	2.38 x 10 <sup>-8</sup>	1.31 x 10 <sup>-8</sup>	9.85 x 10 <sup>-9</sup>	1.58 x 10 <sup>-9</sup>	1.56 x 10 <sup>-10</sup>
Esophagus	2.90 x 10 <sup>-8</sup>	2.87 x 10 <sup>-8</sup>	2.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-9</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>
Stomach wall	2.90 x 10 <sup>-8</sup>	2.87 x 10 <sup>-8</sup>	2.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-9</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>
SI wall	2.93 x 10 <sup>-8</sup>	2.90 x 10 <sup>-8</sup>	2.44 x 10 <sup>-8</sup>	1.35 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.62 x 10 <sup>-9</sup>	1.60 x 10 <sup>-10</sup>
ULI wall	3.32 x 10 <sup>-8</sup>	3.29 x 10 <sup>-8</sup>	2.76 x 10 <sup>-8</sup>	1.53 x 10 <sup>-8</sup>	1.15 x 10 <sup>-8</sup>	1.83 x 10 <sup>-9</sup>	1.81 x 10 <sup>-10</sup>
LLI wall	4.11 x 10 <sup>-8</sup>	4.08 x 10 <sup>-8</sup>	3.43 x 10 <sup>-8</sup>	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	2.27 x 10 <sup>-9</sup>	2.25 x 10 <sup>-10</sup>
Colon	3.66 x 10 <sup>-8</sup>	3.63 x 10 <sup>-8</sup>	3.05 x 10 <sup>-8</sup>	1.68 x 10 <sup>-8</sup>	1.26 x 10 <sup>-8</sup>	2.02 x 10 <sup>-9</sup>	2.00 x 10 <sup>-10</sup>
Kidneys	2.91 x 10 <sup>-8</sup>	2.89 x 10 <sup>-8</sup>	2.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.61 x 10 <sup>-9</sup>	1.59 x 10 <sup>-10</sup>
Liver	2.91 x 10 <sup>-8</sup>	2.89 x 10 <sup>-8</sup>	2.43 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.61 x 10 <sup>-9</sup>	1.59 x 10 <sup>-10</sup>
Muscle	2.89 x 10 <sup>-8</sup>	2.86 x 10 <sup>-8</sup>	2.40 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	9.97 x 10 <sup>-9</sup>	1.59 x 10 <sup>-9</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>
Ovaries	2.94 x 10 <sup>-8</sup>	2.91 x 10 <sup>-8</sup>	2.44 x 10 <sup>-8</sup>	1.35 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.62 x 10 <sup>-9</sup>	1.60 x 10 <sup>-10</sup>
Pancreas	2.93 x 10 <sup>-8</sup>	2.91 x 10 <sup>-8</sup>	2.44 x 10 <sup>-8</sup>	1.35 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.62 x 10 <sup>-9</sup>	1.60 x 10 <sup>-10</sup>
Red marrow	2.90 x 10 <sup>-8</sup>	2.88 x 10 <sup>-8</sup>	2.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-9</sup>	1.59 x 10 <sup>-10</sup>
ET airways	2.90 x 10 <sup>-8</sup>	2.88 x 10 <sup>-8</sup>	2.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-9</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>
Lungs	2.89 x 10 <sup>-8</sup>	2.86 x 10 <sup>-8</sup>	2.40 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	9.98 x 10 <sup>-9</sup>	1.59 x 10 <sup>-9</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>
Skin	2.85 x 10 <sup>-8</sup>	2.82 x 10 <sup>-8</sup>	2.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.31 x 10 <sup>-8</sup>	9.82 x 10 <sup>-9</sup>	1.57 x 10 <sup>-9</sup>	1.55 x 10 <sup>-10</sup>
Spleen	2.91 x 10 <sup>-8</sup>	2.89 x 10 <sup>-8</sup>	2.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.61 x 10 <sup>-9</sup>	1.59 x 10 <sup>-10</sup>
Testes	2.89 x 10 <sup>-8</sup>	2.86 x 10 <sup>-8</sup>	2.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	9.98 x 10 <sup>-9</sup>	1.60 x 10 <sup>-9</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>
Thymus	2.90 x 10 <sup>-8</sup>	2.87 x 10 <sup>-8</sup>	2.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-9</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>
Thyroid	2.90 x 10 <sup>-8</sup>	2.88 x 10 <sup>-8</sup>	2.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-9</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>
Uterus	2.94 x 10 <sup>-8</sup>	2.91 x 10 <sup>-8</sup>	2.44 x 10 <sup>-8</sup>	1.35 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.62 x 10 <sup>-9</sup>	1.60 x 10 <sup>-10</sup>
Remainder	2.89 x 10 <sup>-8</sup>	2.86 x 10 <sup>-8</sup>	2.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	9.98 x 10 <sup>-9</sup>	1.59 x 10 <sup>-9</sup>	1.58 x 10 <sup>-10</sup>
Effective dose	3.02 x 10 <sup>-8</sup>	2.99 x 10 <sup>-8</sup>	2.51 x 10 <sup>-8</sup>	1.39 x 10 <sup>-8</sup>	1.04 x 10 <sup>-8</sup>	1.67 x 10 <sup>-9</sup>	1.65 x 10 <sup>-10</sup>

# Table B.16

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>125</sup>I for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	2.68 x 10 <sup>-11</sup>	2.57 x 10 <sup>-11</sup>	1.90 x 10 <sup>-11</sup>	6.78 x 10 <sup>-12</sup>	3.25 x 10 <sup>-12</sup>	2.23 x 10 <sup>-13</sup>	4.66 x 10 <sup>-14</sup>
Bladder wall	1.47 x 10 <sup>-10</sup>	1.41 x 10 <sup>-10</sup>	1.04 x 10 <sup>-10</sup>	3.71 x 10 <sup>-11</sup>	1.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.22 x 10 <sup>-12</sup>	2.55 x 10 <sup>-13</sup>
Bone surface	1.68 x 10 <sup>-10</sup>	1.61 x 10 <sup>-10</sup>	1.19 x 10 <sup>-10</sup>	4.24 x 10 <sup>-11</sup>	2.03 x 10 <sup>-11</sup>	1.39 x 10 <sup>-12</sup>	2.91 x 10 <sup>-13</sup>
Brain	3.51 x 10 <sup>-11</sup>	3.37 x 10 <sup>-11</sup>	2.48 x 10 <sup>-11</sup>	8.87 x 10 <sup>-12</sup>	4.25 x 10 <sup>-12</sup>	2.92 x 10 <sup>-13</sup>	6.09 x 10 <sup>-14</sup>
Breasts	2.18 x 10 <sup>-11</sup>	2.09 x 10 <sup>-11</sup>	1.54 x 10 <sup>-11</sup>	5.50 x 10 <sup>-12</sup>	2.64 x 10 <sup>-12</sup>	1.81 x 10 <sup>-13</sup>	3.78 x 10 <sup>-14</sup>
Esophagus	4.96 x 10 <sup>-11</sup>	4.76 x 10 <sup>-11</sup>	3.51 x 10 <sup>-11</sup>	1.25 x 10 <sup>-11</sup>	6.01 x 10 <sup>-12</sup>	4.12 x 10 <sup>-13</sup>	8.61 x 10 <sup>-14</sup>
Stomach wall	2.29 x 10 <sup>-11</sup>	2.19 x 10 <sup>-11</sup>	1.62 x 10 <sup>-11</sup>	5.78 x 10 <sup>-12</sup>	2.77 x 10 <sup>-12</sup>	1.90 x 10 <sup>-13</sup>	3.97 x 10 <sup>-14</sup>
SI wall	2.67 x 10 <sup>-11</sup>	2.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.89 x 10 <sup>-11</sup>	6.75 x 10 <sup>-12</sup>	3.24 x 10 <sup>-12</sup>	2.22 x 10 <sup>-13</sup>	4.64 x 10 <sup>-14</sup>
ULI wall	3.53 x 10 <sup>-11</sup>	3.39 x 10 <sup>-11</sup>	2.50 x 10 <sup>-11</sup>	8.92 x 10 <sup>-12</sup>	4.28 x 10 <sup>-12</sup>	2.94 x 10 <sup>-13</sup>	6.13 x 10 <sup>-14</sup>
LLI wall	5.86 x 10 <sup>-11</sup>	5.62 x 10 <sup>-11</sup>	4.15 x 10 <sup>-11</sup>	1.48 x 10 <sup>-11</sup>	7.10 x 10 <sup>-12</sup>	4.87 x 10 <sup>-13</sup>	1.02 x 10 <sup>-13</sup>
Colon	4.53 x 10 <sup>-11</sup>	4.35 x 10 <sup>-11</sup>	3.21 x 10 <sup>-11</sup>	1.15 x 10 <sup>-11</sup>	5.49 x 10 <sup>-12</sup>	3.77 x 10 <sup>-13</sup>	7.87 x 10 <sup>-14</sup>
Kidneys	2.57 x 10 <sup>-11</sup>	2.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.82 x 10 <sup>-11</sup>	6.49 x 10 <sup>-12</sup>	3.11 x 10 <sup>-12</sup>	2.13 x 10 <sup>-13</sup>	4.46 x 10 <sup>-14</sup>
Liver	2.64 x 10 <sup>-11</sup>	2.53 x 10 <sup>-11</sup>	1.87 x 10 <sup>-11</sup>	6.66 x 10 <sup>-12</sup>	3.20 x 10 <sup>-12</sup>	2.19 x 10 <sup>-13</sup>	4.58 x 10 <sup>-14</sup>
Muscle	1.36 x 10 <sup>-10</sup>	1.31 x 10 <sup>-10</sup>	9.65 x 10 <sup>-11</sup>	3.44 x 10 <sup>-11</sup>	1.65 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	2.37 x 10 <sup>-13</sup>
Ovaries	2.91 x 10 <sup>-11</sup>	2.79 x 10 <sup>-11</sup>	2.06 x 10 <sup>-11</sup>	7.36 x 10 <sup>-12</sup>	3.53 x 10 <sup>-12</sup>	2.42 x 10 <sup>-13</sup>	5.06 x 10 <sup>-14</sup>
Pancreas	2.68 x 10 <sup>-11</sup>	2.57 x 10 <sup>-11</sup>	1.90 x 10 <sup>-11</sup>	6.77 x 10 <sup>-12</sup>	3.25 x 10 <sup>-12</sup>	2.23 x 10 <sup>-13</sup>	4.65 x 10 <sup>-14</sup>
Red marrow	3.32 x 10 <sup>-11</sup>	3.18 x 10 <sup>-11</sup>	2.35 x 10 <sup>-11</sup>	8.39 x 10 <sup>-12</sup>	4.02 x 10 <sup>-12</sup>	2.76 x 10 <sup>-13</sup>	5.77 x 10 <sup>-14</sup>
ET airways	3.50 x 10 <sup>-11</sup>	3.35 x 10 <sup>-11</sup>	2.48 x 10 <sup>-11</sup>	8.84 x 10 <sup>-12</sup>	4.24 x 10 <sup>-12</sup>	2.91 x 10 <sup>-13</sup>	6.07 x 10 <sup>-14</sup>
Lungs	4.10 x 10 <sup>-11</sup>	3.93 x 10 <sup>-11</sup>	2.90 x 10 <sup>-11</sup>	1.03 x 10 <sup>-11</sup>	4.96 x 10 <sup>-12</sup>	3.40 x 10 <sup>-13</sup>	7.11 x 10 <sup>-14</sup>
Skin	3.58 x 10 <sup>-11</sup>	3.43 x 10 <sup>-11</sup>	2.53 x 10 <sup>-11</sup>	9.04 x 10 <sup>-12</sup>	4.34 x 10 <sup>-12</sup>	2.97 x 10 <sup>-13</sup>	6.21 x 10 <sup>-14</sup>
Spleen	2.64 x 10 <sup>-11</sup>	2.53 x 10 <sup>-11</sup>	1.87 x 10 <sup>-11</sup>	6.68 x 10 <sup>-12</sup>	3.20 x 10 <sup>-12</sup>	2.20 x 10 <sup>-13</sup>	4.59 x 10 <sup>-14</sup>
Testes	2.35 x 10 <sup>-11</sup>	2.25 x 10 <sup>-11</sup>	1.66 x 10 <sup>-11</sup>	5.94 x 10 <sup>-12</sup>	2.85 x 10 <sup>-12</sup>	1.95 x 10 <sup>-13</sup>	4.08 x 10 <sup>-14</sup>
Thymus	4.96 x 10 <sup>-11</sup>	4.76 x 10 <sup>-11</sup>	3.51 x 10 <sup>-11</sup>	1.25 x 10 <sup>-11</sup>	6.01 x 10 <sup>-12</sup>	4.12 x 10 <sup>-13</sup>	8.61 x 10 <sup>-14</sup>
Thyroid	3.08 x 10 <sup>-7</sup>	2.95 x 10 <sup>-7</sup>	2.18 x 10 <sup>-7</sup>	7.77 x 10 <sup>-8</sup>	3.73 x 10 <sup>-8</sup>	2.56 x 10 <sup>-9</sup>	5.34 x 10 <sup>-10</sup>
Uterus	3.01 x 10 <sup>-11</sup>	2.88 x 10 <sup>-11</sup>	2.13 x 10 <sup>-11</sup>	7.60 x 10 <sup>-12</sup>	3.64 x 10 <sup>-12</sup>	2.50 x 10 <sup>-13</sup>	5.22 x 10 <sup>-14</sup>
Remainder	1.27 x 10 <sup>-10</sup>	1.22 x 10 <sup>-10</sup>	8.98 x 10 <sup>-11</sup>	3.21 x 10 <sup>-11</sup>	1.54 x 10 <sup>-11</sup>	1.05 x 10 <sup>-12</sup>	2.20 x 10 <sup>-13</sup>
Effective dose	1.54 x 10 <sup>-8</sup>	1.48 x 10 <sup>-8</sup>	1.09 x 10 <sup>-8</sup>	3.90 x 10 <sup>-9</sup>	1.87 x 10 <sup>-9</sup>	1.28 x 10 <sup>-10</sup>	2.68 x 10 <sup>-11</sup>

# Table B.17

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>129</sup>I for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	1.24 x 10 <sup>-10</sup>	1.24 x 10 <sup>-10</sup>	1.24 x 10 <sup>-10</sup>	1.22 x 10 <sup>-10</sup>	1.24 x 10 <sup>-10</sup>	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	6.84 x 10 <sup>-12</sup>
Bladder wall	4.33 x 10 <sup>-10</sup>	4.33 x 10 <sup>-10</sup>	4.31 x 10 <sup>-10</sup>	4.26 x 10 <sup>-10</sup>	4.33 x 10 <sup>-10</sup>	4.29 x 10 <sup>-10</sup>	2.40 x 10 <sup>-11</sup>
Bone surface	4.02 x 10 <sup>-10</sup>	4.02 x 10 <sup>-10</sup>	4.00 x 10 <sup>-10</sup>	3.96 x 10 <sup>-10</sup>	4.02 x 10 <sup>-10</sup>	3.99 x 10 <sup>-10</sup>	2.21 x 10 <sup>-11</sup>
Brain	1.44 x 10 <sup>-10</sup>	1.44 x 10 <sup>-10</sup>	1.43 x 10 <sup>-10</sup>	1.42 x 10 <sup>-10</sup>	1.44 x 10 <sup>-10</sup>	1.43 x 10 <sup>-10</sup>	7.92 x 10 <sup>-12</sup>
Breasts	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	1.14 x 10 <sup>-10</sup>	1.13 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	1.14 x 10 <sup>-10</sup>	6.33 x 10 <sup>-12</sup>
Esophagus	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	1.72 x 10 <sup>-10</sup>	1.70 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	1.72 x 10 <sup>-10</sup>	9.54 x 10 <sup>-12</sup>
Stomach wall	1.18 x 10 <sup>-10</sup>	1.18 x 10 <sup>-10</sup>	1.17 x 10 <sup>-10</sup>	1.16 x 10 <sup>-10</sup>	1.18 x 10 <sup>-10</sup>	1.17 x 10 <sup>-10</sup>	6.47 x 10 <sup>-12</sup>
SI wall	1.25 x 10 <sup>-10</sup>	1.25 x 10 <sup>-10</sup>	1.24 x 10 <sup>-10</sup>	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.25 x 10 <sup>-10</sup>	1.24 x 10 <sup>-10</sup>	6.86 x 10 <sup>-12</sup>
ULI wall	2.14 x 10 <sup>-10</sup>	2.14 x 10 <sup>-10</sup>	2.13 x 10 <sup>-10</sup>	2.11 x 10 <sup>-10</sup>	2.14 x 10 <sup>-10</sup>	2.12 x 10 <sup>-10</sup>	1.18 x 10 <sup>-11</sup>
LLI wall	3.98 x 10 <sup>-10</sup>	3.98 x 10 <sup>-10</sup>	3.96 x 10 <sup>-10</sup>	3.91 x 10 <sup>-10</sup>	3.98 x 10 <sup>-10</sup>	3.94 x 10 <sup>-10</sup>	2.19 x 10 <sup>-11</sup>
Colon	2.93 x 10 <sup>-10</sup>	2.93 x 10 <sup>-10</sup>	2.92 x 10 <sup>-10</sup>	2.88 x 10 <sup>-10</sup>	2.93 x 10 <sup>-10</sup>	2.91 x 10 <sup>-10</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>
Kidneys	1.22 x 10 <sup>-10</sup>	1.22 x 10 <sup>-10</sup>	1.21 x 10 <sup>-10</sup>	1.20 x 10 <sup>-10</sup>	1.22 x 10 <sup>-10</sup>	1.21 x 10 <sup>-10</sup>	6.70 x 10 <sup>-12</sup>
Liver	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.21 x 10 <sup>-10</sup>	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.22 x 10 <sup>-10</sup>	6.79 x 10 <sup>-12</sup>
Muscle	3.03 x 10 <sup>-10</sup>	3.03 x 10 <sup>-10</sup>	3.02 x 10 <sup>-10</sup>	2.98 x 10 <sup>-10</sup>	3.03 x 10 <sup>-10</sup>	3.00 x 10 <sup>-10</sup>	1.67 x 10 <sup>-11</sup>
Ovaries	1.29 x 10 <sup>-10</sup>	1.29 x 10 <sup>-10</sup>	1.28 x 10 <sup>-10</sup>	1.26 x 10 <sup>-10</sup>	1.29 x 10 <sup>-10</sup>	1.27 x 10 <sup>-10</sup>	7.08 x 10 <sup>-12</sup>
Pancreas	1.24 x 10 <sup>-10</sup>	1.24 x 10 <sup>-10</sup>	1.24 x 10 <sup>-10</sup>	1.22 x 10 <sup>-10</sup>	1.24 x 10 <sup>-10</sup>	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	6.84 x 10 <sup>-12</sup>
Red marrow	1.42 x 10 <sup>-10</sup>	1.41 x 10 <sup>-10</sup>	1.41 x 10 <sup>-10</sup>	1.39 x 10 <sup>-10</sup>	1.42 x 10 <sup>-10</sup>	1.40 x 10 <sup>-10</sup>	7.79 x 10 <sup>-12</sup>
ET airways	1.44 x 10 <sup>-10</sup>	1.44 x 10 <sup>-10</sup>	1.43 x 10 <sup>-10</sup>	1.41 x 10 <sup>-10</sup>	1.44 x 10 <sup>-10</sup>	1.43 x 10 <sup>-10</sup>	7.92 x 10 <sup>-12</sup>
Lungs	1.55 x 10 <sup>-10</sup>	1.55 x 10 <sup>-10</sup>	1.54 x 10 <sup>-10</sup>	1.52 x 10 <sup>-10</sup>	1.55 x 10 <sup>-10</sup>	1.54 x 10 <sup>-10</sup>	8.53 x 10 <sup>-12</sup>
Skin	1.43 x 10 <sup>-10</sup>	1.43 x 10 <sup>-10</sup>	1.42 x 10 <sup>-10</sup>	1.40 x 10 <sup>-10</sup>	1.43 x 10 <sup>-10</sup>	1.41 x 10 <sup>-10</sup>	7.86 x 10 <sup>-12</sup>
Spleen	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.21 x 10 <sup>-10</sup>	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.22 x 10 <sup>-10</sup>	6.80 x 10 <sup>-12</sup>
Testes	1.17 x 10 <sup>-10</sup>	1.17 x 10 <sup>-10</sup>	1.17 x 10 <sup>-10</sup>	1.15 x 10 <sup>-10</sup>	1.17 x 10 <sup>-10</sup>	1.16 x 10 <sup>-10</sup>	6.45 x 10 <sup>-12</sup>
Thymus	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	1.72 x 10 <sup>-10</sup>	1.70 x 10 <sup>-10</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>	1.72 x 10 <sup>-10</sup>	9.54 x 10 <sup>-12</sup>
Thyroid	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.12 x 10 <sup>-6</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	1.17 x 10 <sup>-7</sup>
Uterus	1.27 x 10 <sup>-10</sup>	1.27 x 10 <sup>-10</sup>	1.26 x 10 <sup>-10</sup>	1.25 x 10 <sup>-10</sup>	1.27 x 10 <sup>-10</sup>	1.26 x 10 <sup>-10</sup>	6.98 x 10 <sup>-12</sup>
Remainder	2.88 x 10 <sup>-10</sup>	2.88 x 10 <sup>-10</sup>	2.87 x 10 <sup>-10</sup>	2.83 x 10 <sup>-10</sup>	2.88 x 10 <sup>-10</sup>	2.85 x 10 <sup>-10</sup>	1.59 x 10 <sup>-11</sup>
Effective dose	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>	1.05 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>	5.87 x 10 <sup>-9</sup>

# Table B.18

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>131</sup>I for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	4.66 x 10 <sup>-11</sup>	4.11 x 10 <sup>-11</sup>	2.61 x 10 <sup>-11</sup>	9.52 x 10 <sup>-12</sup>	1.61 x 10 <sup>-12</sup>	8.42 x 10 <sup>-14</sup>	5.36 x 10 <sup>-15</sup>
Bladder wall	7.40 x 10 <sup>-10</sup>	6.53 x 10 <sup>-10</sup>	4.14 x 10 <sup>-10</sup>	1.51 x 10 <sup>-10</sup>	2.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.34 x 10 <sup>-12</sup>	8.53 x 10 <sup>-14</sup>
Bone surface	1.28 x 10 <sup>-10</sup>	1.13 x 10 <sup>-10</sup>	7.19 x 10 <sup>-11</sup>	2.62 x 10 <sup>-11</sup>	4.44 x 10 <sup>-12</sup>	2.32 x 10 <sup>-13</sup>	1.48 x 10 <sup>-14</sup>
Brain	1.41 x 10 <sup>-10</sup>	1.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.90 x 10 <sup>-11</sup>	2.88 x 10 <sup>-11</sup>	4.88 x 10 <sup>-12</sup>	2.55 x 10 <sup>-13</sup>	1.63 x 10 <sup>-14</sup>
Breasts	5.70 x 10 <sup>-11</sup>	5.03 x 10 <sup>-11</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>	1.16 x 10 <sup>-11</sup>	1.97 x 10 <sup>-12</sup>	1.03 x 10 <sup>-13</sup>	6.56 x 10 <sup>-15</sup>
Esophagus	1.49 x 10 <sup>-10</sup>	1.32 x 10 <sup>-10</sup>	8.36 x 10 <sup>-11</sup>	3.05 x 10 <sup>-11</sup>	5.16 x 10 <sup>-12</sup>	2.70 x 10 <sup>-13</sup>	1.72 x 10 <sup>-14</sup>
Stomach wall	4.16 x 10 <sup>-11</sup>	3.67 x 10 <sup>-11</sup>	2.33 x 10 <sup>-11</sup>	8.50 x 10 <sup>-12</sup>	1.44 x 10 <sup>-12</sup>	7.51 x 10 <sup>-14</sup>	4.79 x 10 <sup>-15</sup>
SI wall	4.21 x 10 <sup>-11</sup>	3.72 x 10 <sup>-11</sup>	2.36 x 10 <sup>-11</sup>	8.60 x 10 <sup>-12</sup>	1.46 x 10 <sup>-12</sup>	7.61 x 10 <sup>-14</sup>	4.85 x 10 <sup>-15</sup>
ULI wall	4.78 x 10 <sup>-11</sup>	4.22 x 10 <sup>-11</sup>	2.68 x 10 <sup>-11</sup>	9.77 x 10 <sup>-12</sup>	1.65 x 10 <sup>-12</sup>	8.64 x 10 <sup>-14</sup>	5.51 x 10 <sup>-15</sup>
LLI wall	6.51 x 10 <sup>-11</sup>	5.75 x 10 <sup>-11</sup>	3.65 x 10 <sup>-11</sup>	1.33 x 10 <sup>-11</sup>	2.25 x 10 <sup>-12</sup>	1.18 x 10 <sup>-13</sup>	7.50 x 10 <sup>-15</sup>
Colon	5.53 x 10 <sup>-11</sup>	4.88 x 10 <sup>-11</sup>	3.09 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-11</sup>	1.91 x 10 <sup>-12</sup>	9.99 x 10 <sup>-14</sup>	6.36 x 10 <sup>-15</sup>
Kidneys	4.21 x 10 <sup>-11</sup>	3.71 x 10 <sup>-11</sup>	2.36 x 10 <sup>-11</sup>	8.60 x 10 <sup>-12</sup>	1.45 x 10 <sup>-12</sup>	7.60 x 10 <sup>-14</sup>	4.84 x 10 <sup>-15</sup>
Liver	4.62 x 10 <sup>-11</sup>	4.07 x 10 <sup>-11</sup>	2.58 x 10 <sup>-11</sup>	9.43 x 10 <sup>-12</sup>	1.60 x 10 <sup>-12</sup>	8.34 x 10 <sup>-14</sup>	5.32 x 10 <sup>-15</sup>
Muscle	1.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.09 x 10 <sup>-10</sup>	6.89 x 10 <sup>-11</sup>	2.51 x 10 <sup>-11</sup>	4.25 x 10 <sup>-12</sup>	2.22 x 10 <sup>-13</sup>	1.42 x 10 <sup>-14</sup>
Ovaries	4.66 x 10 <sup>-11</sup>	4.12 x 10 <sup>-11</sup>	2.61 x 10 <sup>-11</sup>	9.53 x 10 <sup>-12</sup>	1.61 x 10 <sup>-12</sup>	8.43 x 10 <sup>-14</sup>	5.37 x 10 <sup>-15</sup>
Pancreas	4.78 x 10 <sup>-11</sup>	4.22 x 10 <sup>-11</sup>	2.68 x 10 <sup>-11</sup>	9.77 x 10 <sup>-12</sup>	1.65 x 10 <sup>-12</sup>	8.64 x 10 <sup>-14</sup>	5.50 x 10 <sup>-15</sup>
Red marrow	9.79 x 10 <sup>-11</sup>	8.64 x 10 <sup>-11</sup>	5.48 x 10 <sup>-11</sup>	2.00 x 10 <sup>-11</sup>	3.38 x 10 <sup>-12</sup>	1.77 x 10 <sup>-13</sup>	1.13 x 10 <sup>-14</sup>
ET airways	1.44 x 10 <sup>-10</sup>	1.28 x 10 <sup>-10</sup>	8.09 x 10 <sup>-11</sup>	2.95 x 10 <sup>-11</sup>	4.99 x 10 <sup>-12</sup>	2.61 x 10 <sup>-13</sup>	1.66 x 10 <sup>-14</sup>
Lungs	1.00 x 10 <sup>-10</sup>	8.83 x 10 <sup>-11</sup>	5.60 x 10 <sup>-11</sup>	2.04 x 10 <sup>-11</sup>	3.46 x 10 <sup>-12</sup>	1.81 x 10 <sup>-13</sup>	1.15 x 10 <sup>-14</sup>
Skin	6.68 x 10 <sup>-11</sup>	5.90 x 10 <sup>-11</sup>	3.74 x 10 <sup>-11</sup>	1.37 x 10 <sup>-11</sup>	2.31 x 10 <sup>-12</sup>	1.21 x 10 <sup>-13</sup>	7.70 x 10 <sup>-15</sup>
Spleen	4.50 x 10 <sup>-11</sup>	3.97 x 10 <sup>-11</sup>	2.52 x 10 <sup>-11</sup>	9.19 x 10 <sup>-12</sup>	1.55 x 10 <sup>-12</sup>	8.12 x 10 <sup>-14</sup>	5.18 x 10 <sup>-15</sup>
Testes	3.91 x 10 <sup>-11</sup>	3.45 x 10 <sup>-11</sup>	2.19 x 10 <sup>-11</sup>	8.00 x 10 <sup>-12</sup>	1.35 x 10 <sup>-12</sup>	7.07 x 10 <sup>-14</sup>	4.51 x 10 <sup>-15</sup>
Thymus	1.49 x 10 <sup>-10</sup>	1.32 x 10 <sup>-10</sup>	8.36 x 10 <sup>-11</sup>	3.05 x 10 <sup>-11</sup>	5.16 x 10 <sup>-12</sup>	2.70 x 10 <sup>-13</sup>	1.72 x 10 <sup>-14</sup>
Thyroid	4.24 x 10 <sup>-7</sup>	3.74 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-7</sup>	8.66 x 10 <sup>-8</sup>	1.46 x 10 <sup>-8</sup>	7.65 x 10 <sup>-10</sup>	4.88 x 10 <sup>-11</sup>
Uterus	5.57 x 10 <sup>-11</sup>	4.91 x 10 <sup>-11</sup>	3.12 x 10 <sup>-11</sup>	1.14 x 10 <sup>-11</sup>	1.92 x 10 <sup>-12</sup>	1.01 x 10 <sup>-13</sup>	6.41 x 10 <sup>-15</sup>
Remainder	1.21 x 10 <sup>-10</sup>	1.06 x 10 <sup>-10</sup>	6.75 x 10 <sup>-11</sup>	2.46 x 10 <sup>-11</sup>	4.17 x 10 <sup>-12</sup>	2.18 x 10 <sup>-13</sup>	1.39 x 10 <sup>-14</sup>
Effective dose	2.13 x 10 <sup>-8</sup>	1.88 x 10 <sup>-8</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	4.35 x 10 <sup>-9</sup>	7.36 x 10 <sup>-10</sup>	3.85 x 10 <sup>-11</sup>	2.45 x 10 <sup>-12</sup>

# Table B.19

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>134</sup>Cs for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	2.10 x 10 <sup>-8</sup>	2.09 x 10 <sup>-8</sup>	1.85 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	2.64 x 10 <sup>-9</sup>	1.59 x 10 <sup>-10</sup>
Bladder wall	2.05 x 10 <sup>-8</sup>	2.04 x 10 <sup>-8</sup>	1.80 x 10 <sup>-8</sup>	1.22 x 10 <sup>-8</sup>	1.02 x 10 <sup>-8</sup>	2.59 x 10 <sup>-9</sup>	1.56 x 10 <sup>-10</sup>
Bone surface	2.02 x 10 <sup>-8</sup>	2.01 x 10 <sup>-8</sup>	1.78 x 10 <sup>-8</sup>	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	2.55 x 10 <sup>-9</sup>	1.53 x 10 <sup>-10</sup>
Brain	1.57 x 10 <sup>-8</sup>	1.56 x 10 <sup>-8</sup>	1.38 x 10 <sup>-8</sup>	9.34 x 10 <sup>-9</sup>	7.81 x 10 <sup>-9</sup>	1.97 x 10 <sup>-9</sup>	1.19 x 10 <sup>-10</sup>
Breasts	1.41 x 10 <sup>-8</sup>	1.40 x 10 <sup>-8</sup>	1.24 x 10 <sup>-8</sup>	8.42 x 10 <sup>-9</sup>	7.04 x 10 <sup>-9</sup>	1.78 x 10 <sup>-9</sup>	1.07 x 10 <sup>-10</sup>
Esophagus	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-8</sup>	1.09 x 10 <sup>-8</sup>	9.07 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.38 x 10 <sup>-10</sup>
Stomach wall	1.87 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-8</sup>	1.64 x 10 <sup>-8</sup>	1.11 x 10 <sup>-8</sup>	9.31 x 10 <sup>-9</sup>	2.35 x 10 <sup>-9</sup>	1.42 x 10 <sup>-10</sup>
SI wall	2.11 x 10 <sup>-8</sup>	2.10 x 10 <sup>-8</sup>	1.86 x 10 <sup>-8</sup>	1.26 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	2.66 x 10 <sup>-9</sup>	1.60 x 10 <sup>-10</sup>
ULI wall	2.04 x 10 <sup>-8</sup>	2.03 x 10 <sup>-8</sup>	1.80 x 10 <sup>-8</sup>	1.22 x 10 <sup>-8</sup>	1.02 x 10 <sup>-8</sup>	2.58 x 10 <sup>-9</sup>	1.55 x 10 <sup>-10</sup>
LLI wall	2.27 x 10 <sup>-8</sup>	2.26 x 10 <sup>-8</sup>	2.00 x 10 <sup>-8</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.13 x 10 <sup>-8</sup>	2.86 x 10 <sup>-9</sup>	1.73 x 10 <sup>-10</sup>
Colon	2.14 x 10 <sup>-8</sup>	2.13 x 10 <sup>-8</sup>	1.88 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	2.70 x 10 <sup>-9</sup>	1.63 x 10 <sup>-10</sup>
Kidneys	1.98 x 10 <sup>-8</sup>	1.97 x 10 <sup>-8</sup>	1.74 x 10 <sup>-8</sup>	1.18 x 10 <sup>-8</sup>	9.87 x 10 <sup>-9</sup>	2.49 x 10 <sup>-9</sup>	1.50 x 10 <sup>-10</sup>
Liver	1.99 x 10 <sup>-8</sup>	1.98 x 10 <sup>-8</sup>	1.75 x 10 <sup>-8</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	9.92 x 10 <sup>-9</sup>	2.51 x 10 <sup>-9</sup>	1.51 x 10 <sup>-10</sup>
Muscle	1.75 x 10 <sup>-8</sup>	1.74 x 10 <sup>-8</sup>	1.54 x 10 <sup>-8</sup>	1.04 x 10 <sup>-8</sup>	8.73 x 10 <sup>-9</sup>	2.21 x 10 <sup>-9</sup>	1.33 x 10 <sup>-10</sup>
Ovaries	2.19 x 10 <sup>-8</sup>	2.17 x 10 <sup>-8</sup>	1.92 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.09 x 10 <sup>-8</sup>	2.75 x 10 <sup>-9</sup>	1.66 x 10 <sup>-10</sup>
Pancreas	2.19 x 10 <sup>-8</sup>	2.17 x 10 <sup>-8</sup>	1.92 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.09 x 10 <sup>-8</sup>	2.75 x 10 <sup>-9</sup>	1.66 x 10 <sup>-10</sup>
Red marrow	1.89 x 10 <sup>-8</sup>	1.88 x 10 <sup>-8</sup>	1.66 x 10 <sup>-8</sup>	1.12 x 10 <sup>-8</sup>	9.40 x 10 <sup>-9</sup>	2.37 x 10 <sup>-9</sup>	1.43 x 10 <sup>-10</sup>
ET airways	1.88 x 10 <sup>-8</sup>	1.87 x 10 <sup>-8</sup>	1.65 x 10 <sup>-8</sup>	1.12 x 10 <sup>-8</sup>	9.37 x 10 <sup>-9</sup>	2.37 x 10 <sup>-9</sup>	1.43 x 10 <sup>-10</sup>
Lungs	1.75 x 10 <sup>-8</sup>	1.74 x 10 <sup>-8</sup>	1.54 x 10 <sup>-8</sup>	1.04 x 10 <sup>-8</sup>	8.72 x 10 <sup>-9</sup>	2.20 x 10 <sup>-9</sup>	1.33 x 10 <sup>-10</sup>
Skin	1.31 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.15 x 10 <sup>-8</sup>	7.82 x 10 <sup>-9</sup>	6.54 x 10 <sup>-9</sup>	1.65 x 10 <sup>-9</sup>	9.95 x 10 <sup>-11</sup>
Spleen	1.98 x 10 <sup>-8</sup>	1.97 x 10 <sup>-8</sup>	1.74 x 10 <sup>-8</sup>	1.18 x 10 <sup>-8</sup>	9.85 x 10 <sup>-9</sup>	2.49 x 10 <sup>-9</sup>	1.50 x 10 <sup>-10</sup>
Testes	1.77 x 10 <sup>-8</sup>	1.76 x 10 <sup>-8</sup>	1.55 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	8.80 x 10 <sup>-9</sup>	2.22 x 10 <sup>-9</sup>	1.34 x 10 <sup>-10</sup>
Thymus	1.82 x 10 <sup>-8</sup>	1.81 x 10 <sup>-8</sup>	1.60 x 10 <sup>-8</sup>	1.09 x 10 <sup>-8</sup>	9.07 x 10 <sup>-9</sup>	2.29 x 10 <sup>-9</sup>	1.38 x 10 <sup>-10</sup>
Thyroid	1.88 x 10 <sup>-8</sup>	1.87 x 10 <sup>-8</sup>	1.65 x 10 <sup>-8</sup>	1.12 x 10 <sup>-8</sup>	9.37 x 10 <sup>-9</sup>	2.37 x 10 <sup>-9</sup>	1.43 x 10 <sup>-10</sup>
Uterus	2.22 x 10 <sup>-8</sup>	2.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.95 x 10 <sup>-8</sup>	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	1.11 x 10 <sup>-8</sup>	2.79 x 10 <sup>-9</sup>	1.68 x 10 <sup>-10</sup>
Remainder	1.99 x 10 <sup>-8</sup>	1.98 x 10 <sup>-8</sup>	1.75 x 10 <sup>-8</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	9.91 x 10 <sup>-9</sup>	2.50 x 10 <sup>-9</sup>	1.51 x 10 <sup>-10</sup>
Effective dose	1.94 x 10 <sup>-8</sup>	1.94 x 10 <sup>-8</sup>	1.71 x 10 <sup>-8</sup>	1.16 x 10 <sup>-8</sup>	9.70 x 10 <sup>-9</sup>	2.45 x 10 <sup>-9</sup>	1.48 x 10 <sup>-10</sup>



# Table B.20

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>137</sup>Cs for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.39 x 10 <sup>-8</sup>	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	4.95 x 10 <sup>-10</sup>
Bladder wall	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-8</sup>	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.11 x 10 <sup>-8</sup>	5.13 x 10 <sup>-10</sup>
Bone surface	1.39 x 10 <sup>-8</sup>	1.39 x 10 <sup>-8</sup>	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	4.87 x 10 <sup>-10</sup>
Brain	1.20 x 10 <sup>-8</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	1.17 x 10 <sup>-8</sup>	1.12 x 10 <sup>-8</sup>	1.11 x 10 <sup>-8</sup>	9.04 x 10 <sup>-9</sup>	4.18 x 10 <sup>-10</sup>
Breasts	1.13 x 10 <sup>-8</sup>	1.13 x 10 <sup>-8</sup>	1.11 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	8.53 x 10 <sup>-9</sup>	3.95 x 10 <sup>-10</sup>
Esophagus	1.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	9.83 x 10 <sup>-9</sup>	4.55 x 10 <sup>-10</sup>
Stomach wall	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	1.29 x 10 <sup>-8</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	9.98 x 10 <sup>-9</sup>	4.61 x 10 <sup>-10</sup>
SI wall	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.39 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	1.08 x 10 <sup>-8</sup>	4.97 x 10 <sup>-10</sup>
ULI wall	1.46 x 10 <sup>-8</sup>	1.46 x 10 <sup>-8</sup>	1.43 x 10 <sup>-8</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.10 x 10 <sup>-8</sup>	5.10 x 10 <sup>-10</sup>
LLI wall	1.68 x 10 <sup>-8</sup>	1.68 x 10 <sup>-8</sup>	1.65 x 10 <sup>-8</sup>	1.57 x 10 <sup>-8</sup>	1.56 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	5.87 x 10 <sup>-10</sup>
Colon	1.55 x 10 <sup>-8</sup>	1.55 x 10 <sup>-8</sup>	1.52 x 10 <sup>-8</sup>	1.45 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-8</sup>	1.17 x 10 <sup>-8</sup>	5.43 x 10 <sup>-10</sup>
Kidneys	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.03 x 10 <sup>-8</sup>	4.78 x 10 <sup>-10</sup>
Liver	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.04 x 10 <sup>-8</sup>	4.79 x 10 <sup>-10</sup>
Muscle	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-8</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	1.18 x 10 <sup>-8</sup>	9.61 x 10 <sup>-9</sup>	4.44 x 10 <sup>-10</sup>
Ovaries	1.45 x 10 <sup>-8</sup>	1.45 x 10 <sup>-8</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.35 x 10 <sup>-8</sup>	1.10 x 10 <sup>-8</sup>	5.08 x 10 <sup>-10</sup>
Pancreas	1.45 x 10 <sup>-8</sup>	1.45 x 10 <sup>-8</sup>	1.42 x 10 <sup>-8</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.35 x 10 <sup>-8</sup>	1.10 x 10 <sup>-8</sup>	5.08 x 10 <sup>-10</sup>
Red marrow	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.24 x 10 <sup>-8</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-8</sup>	4.64 x 10 <sup>-10</sup>
ET airways	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.24 x 10 <sup>-8</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-8</sup>	4.63 x 10 <sup>-10</sup>
Lungs	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-8</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	1.18 x 10 <sup>-8</sup>	9.62 x 10 <sup>-9</sup>	4.45 x 10 <sup>-10</sup>
Skin	1.09 x 10 <sup>-8</sup>	1.09 x 10 <sup>-8</sup>	1.07 x 10 <sup>-8</sup>	1.02 x 10 <sup>-8</sup>	1.01 x 10 <sup>-8</sup>	8.22 x 10 <sup>-9</sup>	3.80 x 10 <sup>-10</sup>
Spleen	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.03 x 10 <sup>-8</sup>	4.77 x 10 <sup>-10</sup>
Testes	1.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-8</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	9.65 x 10 <sup>-9</sup>	4.46 x 10 <sup>-10</sup>
Thymus	1.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	1.21 x 10 <sup>-8</sup>	9.83 x 10 <sup>-9</sup>	4.55 x 10 <sup>-10</sup>
Thyroid	1.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.32 x 10 <sup>-8</sup>	1.30 x 10 <sup>-8</sup>	1.24 x 10 <sup>-8</sup>	1.23 x 10 <sup>-8</sup>	1.00 x 10 <sup>-8</sup>	4.63 x 10 <sup>-10</sup>
Uterus	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	1.47 x 10 <sup>-8</sup>	1.44 x 10 <sup>-8</sup>	1.37 x 10 <sup>-8</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.11 x 10 <sup>-8</sup>	5.13 x 10 <sup>-10</sup>
Remainder	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.25 x 10 <sup>-8</sup>	1.19 x 10 <sup>-8</sup>	1.18 x 10 <sup>-8</sup>	9.63 x 10 <sup>-9</sup>	4.45 x 10 <sup>-10</sup>
Effective dose	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.36 x 10 <sup>-8</sup>	1.34 x 10 <sup>-8</sup>	1.28 x 10 <sup>-8</sup>	1.27 x 10 <sup>-8</sup>	1.03 x 10 <sup>-8</sup>	4.77 x 10 <sup>-10</sup>

# Table B.2 I

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>192</sup>Ir for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	8.06 x 10 <sup>-9</sup>	7.78 x 10 <sup>-9</sup>	5.83 x 10 <sup>-9</sup>	2.14 x 10 <sup>-9</sup>	1.10 x 10 <sup>-9</sup>	8.03 x 10 <sup>-11</sup>	1.68 x 10 <sup>-11</sup>
Bladder wall	4.57 x 10 <sup>-9</sup>	4.41 x 10 <sup>-9</sup>	3.30 x 10 <sup>-9</sup>	1.21 x 10 <sup>-9</sup>	6.23 x 10 <sup>-10</sup>	4.55 x 10 <sup>-11</sup>	9.52 x 10 <sup>-12</sup>
Bone surface	5.12 x 10 <sup>-9</sup>	4.94 x 10 <sup>-9</sup>	3.70 x 10 <sup>-9</sup>	1.36 x 10 <sup>-9</sup>	6.97 x 10 <sup>-10</sup>	5.10 x 10 <sup>-11</sup>	1.07 x 10 <sup>-11</sup>
Brain	3.41 x 10 <sup>-9</sup>	3.29 x 10 <sup>-9</sup>	2.46 x 10 <sup>-9</sup>	9.04 x 10 <sup>-10</sup>	4.64 x 10 <sup>-10</sup>	3.39 x 10 <sup>-11</sup>	7.10 x 10 <sup>-12</sup>
Breasts	3.62 x 10 <sup>-9</sup>	3.49 x 10 <sup>-9</sup>	2.62 x 10 <sup>-9</sup>	9.60 x 10 <sup>-10</sup>	4.93 x 10 <sup>-10</sup>	3.60 x 10 <sup>-11</sup>	7.54 x 10 <sup>-12</sup>
Esophagus	4.22 x 10 <sup>-9</sup>	4.07 x 10 <sup>-9</sup>	3.05 x 10 <sup>-9</sup>	1.12 x 10 <sup>-9</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	4.20 x 10 <sup>-11</sup>	8.79 x 10 <sup>-12</sup>
Stomach wall	5.59 x 10 <sup>-9</sup>	5.39 x 10 <sup>-9</sup>	4.04 x 10 <sup>-9</sup>	1.48 x 10 <sup>-9</sup>	7.61 x 10 <sup>-10</sup>	5.57 x 10 <sup>-11</sup>	1.16 x 10 <sup>-11</sup>
SI wall	5.47 x 10 <sup>-9</sup>	5.27 x 10 <sup>-9</sup>	3.95 x 10 <sup>-9</sup>	1.45 x 10 <sup>-9</sup>	7.45 x 10 <sup>-10</sup>	5.45 x 10 <sup>-11</sup>	1.14 x 10 <sup>-11</sup>
ULI wall	6.73 x 10 <sup>-9</sup>	6.49 x 10 <sup>-9</sup>	4.86 x 10 <sup>-9</sup>	1.78 x 10 <sup>-9</sup>	9.16 x 10 <sup>-10</sup>	6.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.40 x 10 <sup>-11</sup>
LLI wall	7.75 x 10 <sup>-9</sup>	7.47 x 10 <sup>-9</sup>	5.60 x 10 <sup>-9</sup>	2.05 x 10 <sup>-9</sup>	1.06 x 10 <sup>-9</sup>	7.72 x 10 <sup>-11</sup>	1.61 x 10 <sup>-11</sup>
Colon	7.17 x 10 <sup>-9</sup>	6.91 x 10 <sup>-9</sup>	5.18 x 10 <sup>-9</sup>	1.90 x 10 <sup>-9</sup>	9.76 x 10 <sup>-10</sup>	7.14 x 10 <sup>-11</sup>	1.49 x 10 <sup>-11</sup>
Kidneys	3.59 x 10 <sup>-8</sup>	3.46 x 10 <sup>-8</sup>	2.59 x 10 <sup>-8</sup>	9.52 x 10 <sup>-9</sup>	4.89 x 10 <sup>-9</sup>	3.58 x 10 <sup>-10</sup>	7.48 x 10 <sup>-11</sup>
Liver	3.65 x 10 <sup>-8</sup>	3.52 x 10 <sup>-8</sup>	2.64 x 10 <sup>-8</sup>	9.67 x 10 <sup>-9</sup>	4.97 x 10 <sup>-9</sup>	3.63 x 10 <sup>-10</sup>	7.59 x 10 <sup>-11</sup>
Muscle	4.33 x 10 <sup>-9</sup>	4.18 x 10 <sup>-9</sup>	3.13 x 10 <sup>-9</sup>	1.15 x 10 <sup>-9</sup>	5.90 x 10 <sup>-10</sup>	4.32 x 10 <sup>-11</sup>	9.02 x 10 <sup>-12</sup>
Ovaries	4.95 x 10 <sup>-9</sup>	4.78 x 10 <sup>-9</sup>	3.58 x 10 <sup>-9</sup>	1.31 x 10 <sup>-9</sup>	6.75 x 10 <sup>-10</sup>	4.93 x 10 <sup>-11</sup>	1.03 x 10 <sup>-11</sup>
Pancreas	8.04 x 10 <sup>-9</sup>	7.76 x 10 <sup>-9</sup>	5.82 x 10 <sup>-9</sup>	2.13 x 10 <sup>-9</sup>	1.10 x 10 <sup>-9</sup>	8.01 x 10 <sup>-11</sup>	1.68 x 10 <sup>-11</sup>
Red marrow	4.79 x 10 <sup>-9</sup>	4.62 x 10 <sup>-9</sup>	3.46 x 10 <sup>-9</sup>	1.27 x 10 <sup>-9</sup>	6.52 x 10 <sup>-10</sup>	4.77 x 10 <sup>-11</sup>	9.97 x 10 <sup>-12</sup>
ET airways	3.98 x 10 <sup>-9</sup>	3.84 x 10 <sup>-9</sup>	2.88 x 10 <sup>-9</sup>	1.06 x 10 <sup>-9</sup>	5.42 x 10 <sup>-10</sup>	3.96 x 10 <sup>-11</sup>	8.29 x 10 <sup>-12</sup>
Lungs	5.09 x 10 <sup>-9</sup>	4.91 x 10 <sup>-9</sup>	3.68 x 10 <sup>-9</sup>	1.35 x 10 <sup>-9</sup>	6.93 x 10 <sup>-10</sup>	5.07 x 10 <sup>-11</sup>	1.06 x 10 <sup>-11</sup>
Skin	3.27 x 10 <sup>-9</sup>	3.15 x 10 <sup>-9</sup>	2.36 x 10 <sup>-9</sup>	8.67 x 10 <sup>-10</sup>	4.45 x 10 <sup>-10</sup>	3.26 x 10 <sup>-11</sup>	6.81 x 10 <sup>-12</sup>
Spleen	3.11 x 10 <sup>-8</sup>	3.00 x 10 <sup>-8</sup>	2.25 x 10 <sup>-8</sup>	8.25 x 10 <sup>-9</sup>	4.24 x 10 <sup>-9</sup>	3.10 x 10 <sup>-10</sup>	6.48 x 10 <sup>-11</sup>
Testes	3.71 x 10 <sup>-9</sup>	3.57 x 10 <sup>-9</sup>	2.68 x 10 <sup>-9</sup>	9.83 x 10 <sup>-10</sup>	5.05 x 10 <sup>-10</sup>	3.69 x 10 <sup>-11</sup>	7.72 x 10 <sup>-12</sup>
Thymus	4.22 x 10 <sup>-9</sup>	4.07 x 10 <sup>-9</sup>	3.05 x 10 <sup>-9</sup>	1.12 x 10 <sup>-9</sup>	5.75 x 10 <sup>-10</sup>	4.20 x 10 <sup>-11</sup>	8.79 x 10 <sup>-12</sup>
Thyroid	3.98 x 10 <sup>-9</sup>	3.84 x 10 <sup>-9</sup>	2.88 x 10 <sup>-9</sup>	1.06 x 10 <sup>-9</sup>	5.42 x 10 <sup>-10</sup>	3.96 x 10 <sup>-11</sup>	8.29 x 10 <sup>-12</sup>
Uterus	4.86 x 10 <sup>-9</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>	3.51 x 10 <sup>-9</sup>	1.29 x 10 <sup>-9</sup>	6.62 x 10 <sup>-10</sup>	4.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-11</sup>
Remainder	4.80 x 10 <sup>-9</sup>	4.63 x 10 <sup>-9</sup>	3.47 x 10 <sup>-9</sup>	1.27 x 10 <sup>-9</sup>	6.54 x 10 <sup>-10</sup>	4.78 x 10 <sup>-11</sup>	1.00 x 10 <sup>-11</sup>
Effective dose	6.67 x 10 <sup>-9</sup>	6.43 x 10 <sup>-9</sup>	4.82 x 10 <sup>-9</sup>	1.77 x 10 <sup>-9</sup>	9.09 x 10 <sup>-10</sup>	6.65 x 10 <sup>-11</sup>	1.39 x 10 <sup>-11</sup>

# Table B.22

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>201</sup>Tl for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	6.50 x 10 <sup>-11</sup>	5.38 x 10 <sup>-11</sup>	3.20 x 10 <sup>-11</sup>	1.32 x 10 <sup>-11</sup>	1.01 x 10 <sup>-12</sup>	5.32 x 10 <sup>-14</sup>	1.17 x 10 <sup>-15</sup>
Bladder wall	8.79 x 10 <sup>-11</sup>	7.28 x 10 <sup>-11</sup>	4.33 x 10 <sup>-11</sup>	1.79 x 10 <sup>-11</sup>	1.36 x 10 <sup>-12</sup>	7.19 x 10 <sup>-14</sup>	1.58 x 10 <sup>-15</sup>
Bone surface	1.05 x 10 <sup>-10</sup>	8.66 x 10 <sup>-11</sup>	5.16 x 10 <sup>-11</sup>	2.13 x 10 <sup>-11</sup>	1.62 x 10 <sup>-12</sup>	8.57 x 10 <sup>-14</sup>	1.89 x 10 <sup>-15</sup>
Brain	5.29 x 10 <sup>-11</sup>	4.38 x 10 <sup>-11</sup>	2.61 x 10 <sup>-11</sup>	1.08 x 10 <sup>-11</sup>	8.21 x 10 <sup>-13</sup>	4.33 x 10 <sup>-14</sup>	9.54 x 10 <sup>-16</sup>
Breasts	4.50 x 10 <sup>-11</sup>	3.73 x 10 <sup>-11</sup>	2.22 x 10 <sup>-11</sup>	9.16 x 10 <sup>-12</sup>	6.98 x 10 <sup>-13</sup>	3.68 x 10 <sup>-14</sup>	8.11 x 10 <sup>-16</sup>
Esophagus	5.43 x 10 <sup>-11</sup>	4.50 x 10 <sup>-11</sup>	2.68 x 10 <sup>-11</sup>	1.10 x 10 <sup>-11</sup>	8.42 x 10 <sup>-13</sup>	4.45 x 10 <sup>-14</sup>	9.79 x 10 <sup>-16</sup>
Stomach wall	5.76 x 10 <sup>-11</sup>	4.77 x 10 <sup>-11</sup>	2.84 x 10 <sup>-11</sup>	1.17 x 10 <sup>-11</sup>	8.93 x 10 <sup>-13</sup>	4.72 x 10 <sup>-14</sup>	1.04 x 10 <sup>-15</sup>
SI wall	7.01 x 10 <sup>-11</sup>	5.81 x 10 <sup>-11</sup>	3.46 x 10 <sup>-11</sup>	1.43 x 10 <sup>-11</sup>	1.09 x 10 <sup>-12</sup>	5.74 x 10 <sup>-14</sup>	1.26 x 10 <sup>-15</sup>
ULI wall	1.51 x 10 <sup>-10</sup>	1.25 x 10 <sup>-10</sup>	7.43 x 10 <sup>-11</sup>	3.07 x 10 <sup>-11</sup>	2.34 x 10 <sup>-12</sup>	1.23 x 10 <sup>-13</sup>	2.72 x 10 <sup>-15</sup>
LLI wall	2.70 x 10 <sup>-10</sup>	2.23 x 10 <sup>-10</sup>	1.33 x 10 <sup>-10</sup>	5.48 x 10 <sup>-11</sup>	4.18 x 10 <sup>-12</sup>	2.21 x 10 <sup>-13</sup>	4.86 x 10 <sup>-15</sup>
Colon	2.02 x 10 <sup>-10</sup>	1.67 x 10 <sup>-10</sup>	9.94 x 10 <sup>-11</sup>	4.11 x 10 <sup>-11</sup>	3.13 x 10 <sup>-12</sup>	1.65 x 10 <sup>-13</sup>	3.64 x 10 <sup>-15</sup>
Kidneys	2.59 x 10 <sup>-10</sup>	2.15 x 10 <sup>-10</sup>	1.28 x 10 <sup>-10</sup>	5.28 x 10 <sup>-11</sup>	4.02 x 10 <sup>-12</sup>	2.12 x 10 <sup>-13</sup>	4.68 x 10 <sup>-15</sup>
Liver	5.99 x 10 <sup>-11</sup>	4.95 x 10 <sup>-11</sup>	2.95 x 10 <sup>-11</sup>	1.22 x 10 <sup>-11</sup>	9.28 x 10 <sup>-13</sup>	4.90 x 10 <sup>-14</sup>	1.08 x 10 <sup>-15</sup>
Muscle	5.34 x 10 <sup>-11</sup>	4.42 x 10 <sup>-11</sup>	2.63 x 10 <sup>-11</sup>	1.09 x 10 <sup>-11</sup>	8.29 x 10 <sup>-13</sup>	4.38 x 10 <sup>-14</sup>	9.63 x 10 <sup>-16</sup>
Ovaries	7.28 x 10 <sup>-11</sup>	6.03 x 10 <sup>-11</sup>	3.59 x 10 <sup>-11</sup>	1.48 x 10 <sup>-11</sup>	1.13 x 10 <sup>-12</sup>	5.96 x 10 <sup>-14</sup>	1.31 x 10 <sup>-15</sup>
Pancreas	6.56 x 10 <sup>-11</sup>	5.43 x 10 <sup>-11</sup>	3.23 x 10 <sup>-11</sup>	1.33 x 10 <sup>-11</sup>	1.02 x 10 <sup>-12</sup>	5.37 x 10 <sup>-14</sup>	1.18 x 10 <sup>-15</sup>
Red marrow	5.31 x 10 <sup>-11</sup>	4.40 x 10 <sup>-11</sup>	2.62 x 10 <sup>-11</sup>	1.08 x 10 <sup>-11</sup>	8.24 x 10 <sup>-13</sup>	4.35 x 10 <sup>-14</sup>	9.58 x 10 <sup>-16</sup>
ET airways	5.67 x 10 <sup>-11</sup>	4.69 x 10 <sup>-11</sup>	2.79 x 10 <sup>-11</sup>	1.15 x 10 <sup>-11</sup>	8.79 x 10 <sup>-13</sup>	4.64 x 10 <sup>-14</sup>	1.02 x 10 <sup>-15</sup>
Lungs	5.74 x 10 <sup>-11</sup>	4.75 x 10 <sup>-11</sup>	2.83 x 10 <sup>-11</sup>	1.17 x 10 <sup>-11</sup>	8.90 x 10 <sup>-13</sup>	4.70 x 10 <sup>-14</sup>	1.03 x 10 <sup>-15</sup>
Skin	4.32 x 10 <sup>-11</sup>	3.58 x 10 <sup>-11</sup>	2.13 x 10 <sup>-11</sup>	8.79 x 10 <sup>-12</sup>	6.70 x 10 <sup>-13</sup>	3.54 x 10 <sup>-14</sup>	7.79 x 10 <sup>-16</sup>
Spleen	6.19 x 10 <sup>-11</sup>	5.12 x 10 <sup>-11</sup>	3.05 x 10 <sup>-11</sup>	1.26 x 10 <sup>-11</sup>	9.60 x 10 <sup>-13</sup>	5.07 x 10 <sup>-14</sup>	1.12 x 10 <sup>-15</sup>
Testes	5.20 x 10 <sup>-11</sup>	4.30 x 10 <sup>-11</sup>	2.56 x 10 <sup>-11</sup>	1.06 x 10 <sup>-11</sup>	8.06 x 10 <sup>-13</sup>	4.26 x 10 <sup>-14</sup>	9.37 x 10 <sup>-16</sup>
Thymus	5.43 x 10 <sup>-11</sup>	4.50 x 10 <sup>-11</sup>	2.68 x 10 <sup>-11</sup>	1.10 x 10 <sup>-11</sup>	8.42 x 10 <sup>-13</sup>	4.45 x 10 <sup>-14</sup>	9.79 x 10 <sup>-16</sup>
Thyroid	5.67 x 10 <sup>-11</sup>	4.69 x 10 <sup>-11</sup>	2.79 x 10 <sup>-11</sup>	1.15 x 10 <sup>-11</sup>	8.79 x 10 <sup>-13</sup>	4.64 x 10 <sup>-14</sup>	1.02 x 10 <sup>-15</sup>
Uterus	6.70 x 10 <sup>-11</sup>	5.55 x 10 <sup>-11</sup>	3.30 x 10 <sup>-11</sup>	1.36 x 10 <sup>-11</sup>	1.04 x 10 <sup>-12</sup>	5.49 x 10 <sup>-14</sup>	1.21 x 10 <sup>-15</sup>
Remainder	1.57 x 10 <sup>-10</sup>	1.30 x 10 <sup>-10</sup>	7.72 x 10 <sup>-11</sup>	3.19 x 10 <sup>-11</sup>	2.43 x 10 <sup>-12</sup>	1.28 x 10 <sup>-13</sup>	2.82 x 10 <sup>-15</sup>
Effective dose	8.34 x 10 <sup>-11</sup>	6.91 x 10 <sup>-11</sup>	4.11 x 10 <sup>-11</sup>	1.70 x 10 <sup>-11</sup>	1.29 x 10 <sup>-12</sup>	6.83 x 10 <sup>-14</sup>	1.50 x 10 <sup>-15</sup>

# Table B.23

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>210</sup>Po for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Bladder wall	5.47 x 10 <sup>-7</sup>	5.35 x 10 <sup>-7</sup>	4.20 x 10 <sup>-7</sup>	1.75 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>-8</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Bone surface	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	3.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.39 x 10 <sup>-6</sup>	9.95 x 10 <sup>-7</sup>	6.09 x 10 <sup>-7</sup>	5.71 x 10 <sup>-8</sup>	1.02 x 10 <sup>-8</sup>
Brain	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Breasts	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Esophagus	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Stomach wall	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
SI wall	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
ULI wall	5.55 x 10 <sup>-7</sup>	5.43 x 10 <sup>-7</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>	1.77 x 10 <sup>-7</sup>	1.08 x 10 <sup>-7</sup>	1.02 x 10 <sup>-8</sup>	1.82 x 10 <sup>-9</sup>
LLI wall	5.72 x 10 <sup>-7</sup>	5.60 x 10 <sup>-7</sup>	4.39 x 10 <sup>-7</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>	1.12 x 10 <sup>-7</sup>	1.05 x 10 <sup>-8</sup>	1.87 x 10 <sup>-9</sup>
Colon	5.63 x 10 <sup>-7</sup>	5.50 x 10 <sup>-7</sup>	4.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.79 x 10 <sup>-7</sup>	1.10 x 10 <sup>-7</sup>	1.03 x 10 <sup>-8</sup>	1.84 x 10 <sup>-9</sup>
Kidneys	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.91 x 10 <sup>-5</sup>	7.96 x 10 <sup>-6</sup>	4.87 x 10 <sup>-6</sup>	4.56 x 10 <sup>-7</sup>	8.17 x 10 <sup>-8</sup>
Liver	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.26 x 10 <sup>-5</sup>	9.89 x 10 <sup>-6</sup>	4.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	2.36 x 10 <sup>-7</sup>	4.22 x 10 <sup>-8</sup>
Muscle	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Ovaries	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Pancreas	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Red marrow	5.16 x 10 <sup>-6</sup>	5.04 x 10 <sup>-6</sup>	3.95 x 10 <sup>-6</sup>	1.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-6</sup>	9.43 x 10 <sup>-8</sup>	1.69 x 10 <sup>-8</sup>
ET airways	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Lungs	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Skin	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Spleen	2.15 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.85 x 10 <sup>-6</sup>	4.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.93 x 10 <sup>-7</sup>	7.04 x 10 <sup>-8</sup>
Testes	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Thymus	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Thyroid	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Uterus	5.46 x 10 <sup>-7</sup>	5.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.19 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	1.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.99 x 10 <sup>-9</sup>	1.79 x 10 <sup>-9</sup>
Remainder	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	9.82 x 10 <sup>-6</sup>	4.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	2.34 x 10 <sup>-7</sup>	4.20 x 10 <sup>-8</sup>
Effective dose	2.36 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.81 x 10 <sup>-6</sup>	7.52 x 10 <sup>-7</sup>	4.60 x 10 <sup>-7</sup>	4.31 x 10 <sup>-8</sup>	7.72 x 10 <sup>-9</sup>

# Table B.24

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>226</sup>Ra for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	2.01 x 10 <sup>-7</sup>	2.01 x 10 <sup>-7</sup>	2.16 x 10 <sup>-7</sup>	2.52 x 10 <sup>-7</sup>	2.80 x 10 <sup>-7</sup>	4.57 x 10 <sup>-7</sup>	3.07 x 10 <sup>-8</sup>
Bladder wall	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-7</sup>	4.55 x 10 <sup>-7</sup>	3.07 x 10 <sup>-8</sup>
Bone surface	6.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.37 x 10 <sup>-5</sup>	6.75 x 10 <sup>-5</sup>	7.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.63 x 10 <sup>-5</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>
Brain	2.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.51 x 10 <sup>-7</sup>	2.78 x 10 <sup>-7</sup>	4.56 x 10 <sup>-7</sup>	3.06 x 10 <sup>-8</sup>
Breasts	1.95 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	2.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.52 x 10 <sup>-7</sup>	3.05 x 10 <sup>-8</sup>
Esophagus	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	3.05 x 10 <sup>-8</sup>
Stomach wall	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	3.05 x 10 <sup>-8</sup>
SI wall	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.06 x 10 <sup>-8</sup>
ULI wall	2.21 x 10 <sup>-7</sup>	2.21 x 10 <sup>-7</sup>	2.36 x 10 <sup>-7</sup>	2.72 x 10 <sup>-7</sup>	3.01 x 10 <sup>-7</sup>	4.83 x 10 <sup>-7</sup>	3.23 x 10 <sup>-8</sup>
LLI wall	3.01 x 10 <sup>-7</sup>	3.02 x 10 <sup>-7</sup>	3.16 x 10 <sup>-7</sup>	3.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	3.76 x 10 <sup>-8</sup>
Colon	2.55 x 10 <sup>-7</sup>	2.56 x 10 <sup>-7</sup>	2.70 x 10 <sup>-7</sup>	3.07 x 10 <sup>-7</sup>	3.37 x 10 <sup>-7</sup>	5.22 x 10 <sup>-7</sup>	3.46 x 10 <sup>-8</sup>
Kidneys	2.91 x 10 <sup>-7</sup>	3.07 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-7</sup>	2.61 x 10 <sup>-6</sup>	3.65 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-5</sup>	9.14 x 10 <sup>-7</sup>
Liver	8.79 x 10 <sup>-7</sup>	8.84 x 10 <sup>-7</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.57 x 10 <sup>-6</sup>	6.56 x 10 <sup>-6</sup>	5.05 x 10 <sup>-7</sup>
Muscle	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.06 x 10 <sup>-8</sup>
Ovaries	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-7</sup>	2.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.77 x 10 <sup>-7</sup>	4.55 x 10 <sup>-7</sup>	3.06 x 10 <sup>-8</sup>
Pancreas	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.06 x 10 <sup>-8</sup>
Red marrow	4.38 x 10 <sup>-6</sup>	4.39 x 10 <sup>-6</sup>	4.64 x 10 <sup>-6</sup>	5.29 x 10 <sup>-6</sup>	5.79 x 10 <sup>-6</sup>	8.85 x 10 <sup>-6</sup>	5.62 x 10 <sup>-7</sup>
ET airways	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.06 x 10 <sup>-8</sup>
Lungs	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.06 x 10 <sup>-8</sup>
Skin	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	3.05 x 10 <sup>-8</sup>
Spleen	2.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.69 x 10 <sup>-7</sup>	7.69 x 10 <sup>-7</sup>	2.05 x 10 <sup>-6</sup>	2.86 x 10 <sup>-6</sup>	9.07 x 10 <sup>-6</sup>	7.22 x 10 <sup>-7</sup>
Testes	1.95 x 10 <sup>-7</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	2.10 x 10 <sup>-7</sup>	2.46 x 10 <sup>-7</sup>	2.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.52 x 10 <sup>-7</sup>	3.05 x 10 <sup>-8</sup>
Thymus	1.96 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.47 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	3.05 x 10 <sup>-8</sup>
Thyroid	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-7</sup>	2.12 x 10 <sup>-7</sup>	2.49 x 10 <sup>-7</sup>	2.76 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.06 x 10 <sup>-8</sup>
Uterus	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.48 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	3.05 x 10 <sup>-8</sup>
Remainder	1.99 x 10 <sup>-7</sup>	2.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	2.83 x 10 <sup>-7</sup>	3.25 x 10 <sup>-7</sup>	6.16 x 10 <sup>-7</sup>	4.35 x 10 <sup>-8</sup>
Effective dose	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.44 x 10 <sup>-6</sup>	1.62 x 10 <sup>-6</sup>	1.77 x 10 <sup>-6</sup>	2.64 x 10 <sup>-6</sup>	1.65 x 10 <sup>-7</sup>

# Table B.25

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>228</sup>Ra for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	7.91 x 10 <sup>-7</sup>	8.58 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	4.65 x 10 <sup>-6</sup>	5.47 x 10 <sup>-6</sup>	4.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
Bladder wall	7.84 x 10 <sup>-7</sup>	8.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-6</sup>	4.67 x 10 <sup>-6</sup>	5.50 x 10 <sup>-6</sup>	4.75 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>
Bone surface	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	5.60 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-3</sup>	1.86 x 10 <sup>-3</sup>	1.66 x 10 <sup>-3</sup>	4.61 x 10 <sup>-5</sup>
Brain	7.86 x 10 <sup>-7</sup>	8.53 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
Breasts	7.81 x 10 <sup>-7</sup>	8.48 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	5.44 x 10 <sup>-6</sup>	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
Esophagus	7.83 x 10 <sup>-7</sup>	8.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
Stomach wall	7.82 x 10 <sup>-7</sup>	8.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
SI wall	7.87 x 10 <sup>-7</sup>	8.54 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.65 x 10 <sup>-6</sup>	5.47 x 10 <sup>-6</sup>	4.72 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
ULI wall	8.65 x 10 <sup>-7</sup>	9.59 x 10 <sup>-7</sup>	2.55 x 10 <sup>-6</sup>	6.30 x 10 <sup>-6</sup>	7.46 x 10 <sup>-6</sup>	6.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.83 x 10 <sup>-7</sup>
LLI wall	1.03 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	3.66 x 10 <sup>-6</sup>	9.53 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.99 x 10 <sup>-6</sup>	2.80 x 10 <sup>-7</sup>
Colon	9.36 x 10 <sup>-7</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	3.03 x 10 <sup>-6</sup>	7.69 x 10 <sup>-6</sup>	9.13 x 10 <sup>-6</sup>	8.01 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-7</sup>
Kidneys	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	2.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>
Liver	5.11 x 10 <sup>-6</sup>	6.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.31 x 10 <sup>-5</sup>	6.33 x 10 <sup>-5</sup>	7.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-6</sup>
Muscle	7.84 x 10 <sup>-7</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
Ovaries	7.12 x 10 <sup>-7</sup>	8.52 x 10 <sup>-7</sup>	3.24 x 10 <sup>-6</sup>	8.88 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	9.44 x 10 <sup>-6</sup>	2.63 x 10 <sup>-7</sup>
Pancreas	7.86 x 10 <sup>-7</sup>	8.53 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.64 x 10 <sup>-6</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
Red marrow	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	4.47 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.54 x 10 <sup>-6</sup>
ET airways	7.84 x 10 <sup>-7</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
Lungs	7.84 x 10 <sup>-7</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
Skin	7.82 x 10 <sup>-7</sup>	8.49 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	5.44 x 10 <sup>-6</sup>	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
Spleen	5.09 x 10 <sup>-7</sup>	5.55 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	3.20 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.27 x 10 <sup>-6</sup>	9.21 x 10 <sup>-8</sup>
Testes	7.08 x 10 <sup>-7</sup>	8.50 x 10 <sup>-7</sup>	3.26 x 10 <sup>-6</sup>	8.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.07 x 10 <sup>-5</sup>	9.53 x 10 <sup>-6</sup>	2.66 x 10 <sup>-7</sup>
Thymus	7.83 x 10 <sup>-7</sup>	8.50 x 10 <sup>-7</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
Thyroid	7.84 x 10 <sup>-7</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.63 x 10 <sup>-6</sup>	5.45 x 10 <sup>-6</sup>	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
Uterus	7.85 x 10 <sup>-7</sup>	8.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.98 x 10 <sup>-6</sup>	4.64 x 10 <sup>-6</sup>	5.46 x 10 <sup>-6</sup>	4.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-7</sup>
Remainder	7.90 x 10 <sup>-7</sup>	8.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.08 x 10 <sup>-6</sup>	4.96 x 10 <sup>-6</sup>	5.84 x 10 <sup>-6</sup>	5.06 x 10 <sup>-6</sup>	1.43 x 10 <sup>-7</sup>
Effective dose	3.37 x 10 <sup>-6</sup>	3.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	4.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>

# Table B.26

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>228</sup>Th for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.93 x 10 <sup>-6</sup>	6.57 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-7</sup>
Bladder wall	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	7.97 x 10 <sup>-6</sup>	6.61 x 10 <sup>-6</sup>	1.59 x 10 <sup>-6</sup>	1.01 x 10 <sup>-7</sup>
Bone surface	4.88 x 10 <sup>-3</sup>	4.85 x 10 <sup>-3</sup>	4.27 x 10 <sup>-3</sup>	2.84 x 10 <sup>-3</sup>	2.35 x 10 <sup>-3</sup>	5.66 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>
Brain	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-6</sup>	6.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.96 x 10 <sup>-8</sup>
Breasts	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-6</sup>	6.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>	9.95 x 10 <sup>-8</sup>
Esophagus	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-6</sup>	6.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.96 x 10 <sup>-8</sup>
Stomach wall	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-6</sup>	6.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.97 x 10 <sup>-8</sup>
SI wall	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.93 x 10 <sup>-6</sup>	6.57 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	1.00 x 10 <sup>-7</sup>
ULI wall	1.89 x 10 <sup>-5</sup>	1.88 x 10 <sup>-5</sup>	1.65 x 10 <sup>-5</sup>	1.10 x 10 <sup>-5</sup>	9.13 x 10 <sup>-6</sup>	2.20 x 10 <sup>-6</sup>	1.39 x 10 <sup>-7</sup>
LLI wall	2.91 x 10 <sup>-5</sup>	2.90 x 10 <sup>-5</sup>	2.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.70 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.40 x 10 <sup>-6</sup>	2.15 x 10 <sup>-7</sup>
Colon	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.13 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-6</sup>	1.72 x 10 <sup>-7</sup>
Kidneys	1.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	9.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.04 x 10 <sup>-5</sup>	5.01 x 10 <sup>-5</sup>	1.21 x 10 <sup>-5</sup>	7.62 x 10 <sup>-7</sup>
Liver	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.97 x 10 <sup>-4</sup>	1.73 x 10 <sup>-4</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>	9.53 x 10 <sup>-5</sup>	2.29 x 10 <sup>-5</sup>	1.45 x 10 <sup>-6</sup>
Muscle	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-6</sup>	6.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.97 x 10 <sup>-8</sup>
Ovaries	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	3.07 x 10 <sup>-6</sup>	1.94 x 10 <sup>-7</sup>
Pancreas	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.91 x 10 <sup>-6</sup>	6.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-8</sup>
Red marrow	3.68 x 10 <sup>-4</sup>	3.66 x 10 <sup>-4</sup>	3.22 x 10 <sup>-4</sup>	2.14 x 10 <sup>-4</sup>	1.77 x 10 <sup>-4</sup>	4.27 x 10 <sup>-5</sup>	2.70 x 10 <sup>-6</sup>
ET airways	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-6</sup>	6.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.96 x 10 <sup>-8</sup>
Lungs	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-6</sup>	6.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.97 x 10 <sup>-8</sup>
Skin	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.89 x 10 <sup>-6</sup>	6.54 x 10 <sup>-6</sup>	1.57 x 10 <sup>-6</sup>	9.95 x 10 <sup>-8</sup>
Spleen	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-6</sup>	6.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.96 x 10 <sup>-8</sup>
Testes	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.55 x 10 <sup>-5</sup>	1.29 x 10 <sup>-5</sup>	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-7</sup>
Thymus	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-6</sup>	6.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.96 x 10 <sup>-8</sup>
Thyroid	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.90 x 10 <sup>-6</sup>	6.55 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.96 x 10 <sup>-8</sup>
Uterus	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.91 x 10 <sup>-6</sup>	6.56 x 10 <sup>-6</sup>	1.58 x 10 <sup>-6</sup>	9.98 x 10 <sup>-8</sup>
Remainder	1.45 x 10 <sup>-5</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>	1.27 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-6</sup>	6.99 x 10 <sup>-6</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>	1.06 x 10 <sup>-7</sup>
Effective dose	1.18 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.03 x 10 <sup>-4</sup>	6.86 x 10 <sup>-5</sup>	5.68 x 10 <sup>-5</sup>	1.37 x 10 <sup>-5</sup>	8.64 x 10 <sup>-7</sup>

# Table B.27

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>230</sup>Th for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Bladder wall	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Bone surface	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.46 x 10 <sup>-2</sup>	2.42 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	2.33 x 10 <sup>-2</sup>	1.92 x 10 <sup>-2</sup>	8.09 x 10 <sup>-4</sup>
Brain	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Breasts	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Esophagus	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Stomach wall	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
SI wall	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
ULI wall	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
LLI wall	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.52 x 10 <sup>-7</sup>
Colon	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.52 x 10 <sup>-7</sup>
Kidneys	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	3.51 x 10 <sup>-4</sup>	3.04 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>
Liver	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.00 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-4</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>
Muscle	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Ovaries	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.55 x 10 <sup>-4</sup>	6.56 x 10 <sup>-6</sup>
Pancreas	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Red marrow	8.44 x 10 <sup>-4</sup>	8.44 x 10 <sup>-4</sup>	8.34 x 10 <sup>-4</sup>	8.10 x 10 <sup>-4</sup>	8.16 x 10 <sup>-4</sup>	7.16 x 10 <sup>-4</sup>	3.25 x 10 <sup>-5</sup>
ET airways	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Lungs	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Skin	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Spleen	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Testes	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.96 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.89 x 10 <sup>-4</sup>	1.58 x 10 <sup>-4</sup>	6.67 x 10 <sup>-6</sup>
Thymus	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Thyroid	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Uterus	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.51 x 10 <sup>-5</sup>	2.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.51 x 10 <sup>-7</sup>
Remainder	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.83 x 10 <sup>-5</sup>	2.30 x 10 <sup>-5</sup>	9.78 x 10 <sup>-7</sup>
Effective dose	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.19 x 10 <sup>-4</sup>	4.13 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>	3.35 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-5</sup>



# Table B.28

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>232</sup>Th for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	7.07 x 10 <sup>-5</sup>	7.07 x 10 <sup>-5</sup>	6.96 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.72 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
Bladder wall	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
Bone surface	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.36 x 10 <sup>-2</sup>	2.34 x 10 <sup>-2</sup>	2.29 x 10 <sup>-2</sup>	2.31 x 10 <sup>-2</sup>	2.09 x 10 <sup>-2</sup>	9.43 x 10 <sup>-4</sup>
Brain	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	6.96 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.72 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
Breasts	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.68 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>
Esophagus	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
Stomach wall	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
SI wall	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
ULI wall	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.19 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.88 x 10 <sup>-5</sup>	6.92 x 10 <sup>-5</sup>	6.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.69 x 10 <sup>-6</sup>
LLI wall	7.47 x 10 <sup>-5</sup>	7.47 x 10 <sup>-5</sup>	7.40 x 10 <sup>-5</sup>	7.25 x 10 <sup>-5</sup>	7.34 x 10 <sup>-5</sup>	6.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.15 x 10 <sup>-6</sup>
Colon	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.31 x 10 <sup>-5</sup>	7.23 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	7.10 x 10 <sup>-5</sup>	6.38 x 10 <sup>-5</sup>	2.89 x 10 <sup>-6</sup>
Kidneys	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.58 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	3.52 x 10 <sup>-4</sup>	3.59 x 10 <sup>-4</sup>	3.49 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-5</sup>
Liver	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	3.56 x 10 <sup>-4</sup>	3.57 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	3.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.93 x 10 <sup>-5</sup>
Muscle	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
Ovaries	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.07 x 10 <sup>-4</sup>	2.01 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	7.68 x 10 <sup>-6</sup>
Pancreas	7.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
Red marrow	9.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.24 x 10 <sup>-4</sup>	9.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.23 x 10 <sup>-4</sup>	9.47 x 10 <sup>-4</sup>	9.68 x 10 <sup>-4</sup>	4.76 x 10 <sup>-5</sup>
ET airways	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
Lungs	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
Skin	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.04 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.68 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.45 x 10 <sup>-6</sup>
Spleen	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
Testes	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.10 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.78 x 10 <sup>-4</sup>	7.79 x 10 <sup>-6</sup>
Thymus	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.94 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	5.65 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
Thyroid	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
Uterus	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	7.05 x 10 <sup>-5</sup>	6.95 x 10 <sup>-5</sup>	6.69 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-5</sup>	2.46 x 10 <sup>-6</sup>
Remainder	7.34 x 10 <sup>-5</sup>	7.34 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-5</sup>	6.98 x 10 <sup>-5</sup>	7.00 x 10 <sup>-5</sup>	5.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.60 x 10 <sup>-6</sup>
Effective dose	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.52 x 10 <sup>-4</sup>	4.48 x 10 <sup>-4</sup>	4.40 x 10 <sup>-4</sup>	4.47 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-5</sup>

# Table B.29

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>234</sup>U for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Bladder wall	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.29 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.47 x 10 <sup>-8</sup>
Bone surface	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	3.93 x 10 <sup>-5</sup>	3.90 x 10 <sup>-5</sup>	3.82 x 10 <sup>-5</sup>	3.86 x 10 <sup>-5</sup>	3.57 x 10 <sup>-5</sup>	1.72 x 10 <sup>-6</sup>
Brain	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Breasts	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Esophagus	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Stomach wall	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
SI wall	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
ULI wall	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
LLI wall	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Colon	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.34 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Kidneys	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	7.24 x 10 <sup>-7</sup>
Liver	5.28 x 10 <sup>-6</sup>	5.28 x 10 <sup>-6</sup>	5.25 x 10 <sup>-6</sup>	5.16 x 10 <sup>-6</sup>	5.23 x 10 <sup>-6</sup>	4.86 x 10 <sup>-6</sup>	2.26 x 10 <sup>-7</sup>
Muscle	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Ovaries	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Pancreas	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Red marrow	4.15 x 10 <sup>-6</sup>	4.15 x 10 <sup>-6</sup>	4.11 x 10 <sup>-6</sup>	4.02 x 10 <sup>-6</sup>	4.07 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>
ET airways	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Lungs	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Skin	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Spleen	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Testes	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Thymus	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Thyroid	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Uterus	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.33 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.28 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.45 x 10 <sup>-8</sup>
Remainder	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.48 x 10 <sup>-6</sup>	1.46 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.41 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	5.13 x 10 <sup>-8</sup>
Effective dose	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>	2.25 x 10 <sup>-6</sup>	2.18 x 10 <sup>-6</sup>	2.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.92 x 10 <sup>-6</sup>	8.75 x 10 <sup>-8</sup>

# Table B.30

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>235</sup>U for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.76 x 10 <sup>-7</sup>	4.14 x 10 <sup>-8</sup>
Bladder wall	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.78 x 10 <sup>-7</sup>	4.15 x 10 <sup>-8</sup>
Bone surface	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.64 x 10 <sup>-5</sup>	3.61 x 10 <sup>-5</sup>	3.54 x 10 <sup>-5</sup>	3.58 x 10 <sup>-5</sup>	3.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.60 x 10 <sup>-6</sup>
Brain	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
Breasts	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.73 x 10 <sup>-7</sup>	4.12 x 10 <sup>-8</sup>
Esophagus	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
Stomach wall	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
SI wall	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
ULI wall	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
LLI wall	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
Colon	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
Kidneys	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-7</sup>
Liver	4.90 x 10 <sup>-6</sup>	4.90 x 10 <sup>-6</sup>	4.86 x 10 <sup>-6</sup>	4.78 x 10 <sup>-6</sup>	4.85 x 10 <sup>-6</sup>	4.51 x 10 <sup>-6</sup>	2.09 x 10 <sup>-7</sup>
Muscle	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
Ovaries	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.73 x 10 <sup>-7</sup>	4.12 x 10 <sup>-8</sup>
Pancreas	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.75 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
Red marrow	3.87 x 10 <sup>-6</sup>	3.87 x 10 <sup>-6</sup>	3.84 x 10 <sup>-6</sup>	3.76 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	3.51 x 10 <sup>-6</sup>	1.72 x 10 <sup>-7</sup>
ET airways	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
Lungs	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
Skin	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.73 x 10 <sup>-7</sup>	4.12 x 10 <sup>-8</sup>
Spleen	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
Testes	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.71 x 10 <sup>-7</sup>	4.12 x 10 <sup>-8</sup>
Thymus	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
Thyroid	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
Uterus	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.24 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	9.74 x 10 <sup>-7</sup>	4.13 x 10 <sup>-8</sup>
Remainder	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.38 x 10 <sup>-6</sup>	1.36 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	4.76 x 10 <sup>-8</sup>
Effective dose	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.11 x 10 <sup>-6</sup>	2.09 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.04 x 10 <sup>-6</sup>	1.78 x 10 <sup>-6</sup>	8.13 x 10 <sup>-8</sup>

# Table B.3 I

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>238</sup>U for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Bladder wall	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	1.15 x 10 <sup>-6</sup>	9.39 x 10 <sup>-7</sup>	3.99 x 10 <sup>-8</sup>
Bone surface	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.50 x 10 <sup>-5</sup>	3.47 x 10 <sup>-5</sup>	3.41 x 10 <sup>-5</sup>	3.45 x 10 <sup>-5</sup>	3.18 x 10 <sup>-5</sup>	1.54 x 10 <sup>-6</sup>
Brain	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Breasts	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Esophagus	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Stomach wall	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
SI wall	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
ULI wall	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
LLI wall	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Colon	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Kidneys	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.24 x 10 <sup>-5</sup>	1.23 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-7</sup>
Liver	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	4.70 x 10 <sup>-6</sup>	4.67 x 10 <sup>-6</sup>	4.60 x 10 <sup>-6</sup>	4.66 x 10 <sup>-6</sup>	4.33 x 10 <sup>-6</sup>	2.02 x 10 <sup>-7</sup>
Muscle	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Ovaries	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	9.28 x 10 <sup>-7</sup>	3.94 x 10 <sup>-8</sup>
Pancreas	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Red marrow	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	3.80 x 10 <sup>-6</sup>	3.78 x 10 <sup>-6</sup>	3.72 x 10 <sup>-6</sup>	3.77 x 10 <sup>-6</sup>	3.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.72 x 10 <sup>-7</sup>
ET airways	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Lungs	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Skin	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Spleen	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Testes	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.18 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	1.13 x 10 <sup>-6</sup>	9.28 x 10 <sup>-7</sup>	3.94 x 10 <sup>-8</sup>
Thymus	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Thyroid	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Uterus	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.21 x 10 <sup>-6</sup>	1.19 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	1.14 x 10 <sup>-6</sup>	9.35 x 10 <sup>-7</sup>	3.97 x 10 <sup>-8</sup>
Remainder	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.32 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	1.25 x 10 <sup>-6</sup>	1.26 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	4.57 x 10 <sup>-8</sup>
Effective dose	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.03 x 10 <sup>-6</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	1.96 x 10 <sup>-6</sup>	1.97 x 10 <sup>-6</sup>	1.73 x 10 <sup>-6</sup>	7.89 x 10 <sup>-8</sup>

# Table B.32

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>237</sup>Np for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.29 x 10 <sup>-7</sup>
Bladder wall	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>
Bone surface	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.09 x 10 <sup>-2</sup>	1.08 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	1.05 x 10 <sup>-2</sup>	9.12 x 10 <sup>-3</sup>	3.99 x 10 <sup>-4</sup>
Brain	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>
Breasts	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.03 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-7</sup>
Esophagus	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>
Stomach wall	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>
SI wall	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>
ULI wall	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>
LLI wall	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>
Colon	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>
Kidneys	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	3.81 x 10 <sup>-5</sup>	3.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.71 x 10 <sup>-5</sup>	3.76 x 10 <sup>-5</sup>	3.52 x 10 <sup>-5</sup>	1.75 x 10 <sup>-6</sup>
Liver	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.70 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.66 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	1.57 x 10 <sup>-4</sup>	7.76 x 10 <sup>-6</sup>
Muscle	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>
Ovaries	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.42 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.37 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	1.22 x 10 <sup>-4</sup>	5.33 x 10 <sup>-6</sup>
Pancreas	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.27 x 10 <sup>-7</sup>
Red marrow	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	4.15 x 10 <sup>-4</sup>	4.12 x 10 <sup>-4</sup>	4.04 x 10 <sup>-4</sup>	4.09 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>
ET airways	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>
Lungs	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>
Skin	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.25 x 10 <sup>-7</sup>
Spleen	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>
Testes	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.45 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	1.40 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-4</sup>	1.24 x 10 <sup>-4</sup>	5.43 x 10 <sup>-6</sup>
Thymus	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>
Thyroid	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>
Uterus	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.32 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>	4.26 x 10 <sup>-7</sup>
Remainder	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.43 x 10 <sup>-5</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	4.40 x 10 <sup>-7</sup>
Effective dose	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.05 x 10 <sup>-4</sup>	2.03 x 10 <sup>-4</sup>	1.98 x 10 <sup>-4</sup>	1.99 x 10 <sup>-4</sup>	1.76 x 10 <sup>-4</sup>	7.91 x 10 <sup>-6</sup>

# Table B.33

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>238</sup>Pu for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Bladder wall	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Bone surface	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.48 x 10 <sup>-2</sup>	1.45 x 10 <sup>-2</sup>	1.39 x 10 <sup>-2</sup>	1.38 x 10 <sup>-2</sup>	1.10 x 10 <sup>-2</sup>	4.57 x 10 <sup>-4</sup>
Brain	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Breasts	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Esophagus	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Stomach wall	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
SI wall	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
ULI wall	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
LLI wall	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.56 x 10 <sup>-7</sup>
Colon	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Kidneys	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.29 x 10 <sup>-5</sup>	6.20 x 10 <sup>-5</sup>	5.97 x 10 <sup>-5</sup>	5.98 x 10 <sup>-5</sup>	5.05 x 10 <sup>-5</sup>	2.27 x 10 <sup>-6</sup>
Liver	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.07 x 10 <sup>-3</sup>	3.02 x 10 <sup>-3</sup>	2.89 x 10 <sup>-3</sup>	2.88 x 10 <sup>-3</sup>	2.32 x 10 <sup>-3</sup>	9.64 x 10 <sup>-5</sup>
Muscle	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Ovaries	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.88 x 10 <sup>-4</sup>	1.80 x 10 <sup>-4</sup>	1.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.43 x 10 <sup>-4</sup>	5.93 x 10 <sup>-6</sup>
Pancreas	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Red marrow	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	7.29 x 10 <sup>-4</sup>	7.18 x 10 <sup>-4</sup>	6.91 x 10 <sup>-4</sup>	6.92 x 10 <sup>-4</sup>	5.78 x 10 <sup>-4</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>
ET airways	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Lungs	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Skin	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Spleen	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Testes	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.95 x 10 <sup>-4</sup>	1.91 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.83 x 10 <sup>-4</sup>	1.46 x 10 <sup>-4</sup>	6.04 x 10 <sup>-6</sup>
Thymus	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Thyroid	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Uterus	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	2.36 x 10 <sup>-5</sup>	2.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.82 x 10 <sup>-5</sup>	7.55 x 10 <sup>-7</sup>
Remainder	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.57 x 10 <sup>-5</sup>	2.52 x 10 <sup>-5</sup>	2.40 x 10 <sup>-5</sup>	2.38 x 10 <sup>-5</sup>	1.85 x 10 <sup>-5</sup>	7.70 x 10 <sup>-7</sup>
Effective dose	4.44 x 10 <sup>-4</sup>	4.43 x 10 <sup>-4</sup>	4.36 x 10 <sup>-4</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	4.17 x 10 <sup>-4</sup>	3.36 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>

# Table B.34

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>239</sup>Pu for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Bladder wall	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Bone surface	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.44 x 10 <sup>-4</sup>
Brain	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Breasts	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Esophagus	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Stomach wall	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
SI wall	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
ULI wall	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
LLI wall	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-7</sup>
Colon	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-7</sup>
Kidneys	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-6</sup>
Liver	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.15 x 10 <sup>-4</sup>
Muscle	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Ovaries	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	7.06 x 10 <sup>-6</sup>
Pancreas	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Red marrow	7.81 x 10 <sup>-4</sup>	7.81 x 10 <sup>-4</sup>	7.72 x 10 <sup>-4</sup>	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-4</sup>	6.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>
ET airways	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Lungs	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Skin	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Spleen	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Testes	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-6</sup>
Thymus	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Thyroid	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Uterus	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Remainder	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.18 x 10 <sup>-7</sup>
Effective dose	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	4.83 x 10 <sup>-4</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>

# Table B.35

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>240</sup>Pu for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Bladder wall	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Bone surface	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.65 x 10 <sup>-2</sup>	1.62 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.56 x 10 <sup>-2</sup>	1.29 x 10 <sup>-2</sup>	5.43 x 10 <sup>-4</sup>
Brain	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Breasts	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Esophagus	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Stomach wall	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
SI wall	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
ULI wall	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
LLI wall	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Colon	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Kidneys	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.65 x 10 <sup>-5</sup>	6.58 x 10 <sup>-5</sup>	6.39 x 10 <sup>-5</sup>	6.43 x 10 <sup>-5</sup>	5.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.63 x 10 <sup>-6</sup>
Liver	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.40 x 10 <sup>-3</sup>	3.35 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	2.71 x 10 <sup>-3</sup>	1.14 x 10 <sup>-4</sup>
Muscle	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Ovaries	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.12 x 10 <sup>-4</sup>	2.09 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.02 x 10 <sup>-4</sup>	1.68 x 10 <sup>-4</sup>	7.06 x 10 <sup>-6</sup>
Pancreas	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Red marrow	7.81 x 10 <sup>-4</sup>	7.81 x 10 <sup>-4</sup>	7.72 x 10 <sup>-4</sup>	7.49 x 10 <sup>-4</sup>	7.54 x 10 <sup>-4</sup>	6.57 x 10 <sup>-4</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>
ET airways	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Lungs	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Skin	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Spleen	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Testes	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.16 x 10 <sup>-4</sup>	2.13 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	7.19 x 10 <sup>-6</sup>
Thymus	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Thyroid	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Uterus	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.85 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.68 x 10 <sup>-5</sup>	2.67 x 10 <sup>-5</sup>	2.13 x 10 <sup>-5</sup>	9.00 x 10 <sup>-7</sup>
Remainder	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.89 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.72 x 10 <sup>-5</sup>	2.71 x 10 <sup>-5</sup>	2.17 x 10 <sup>-5</sup>	9.17 x 10 <sup>-7</sup>
Effective dose	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	4.89 x 10 <sup>-4</sup>	4.83 x 10 <sup>-4</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	4.67 x 10 <sup>-4</sup>	3.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-5</sup>



# Table B.36

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>241</sup>Pu for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	5.86 x 10 <sup>-7</sup>	5.86 x 10 <sup>-7</sup>	5.82 x 10 <sup>-7</sup>	5.74 x 10 <sup>-7</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-8</sup>
Bladder wall	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>
Bone surface	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.33 x 10 <sup>-4</sup>	3.09 x 10 <sup>-4</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>
Brain	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.82 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>
Breasts	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>
Esophagus	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>
Stomach wall	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.82 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>
SI wall	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.82 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>
ULI wall	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.82 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-8</sup>
LLI wall	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.82 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-8</sup>
Colon	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.82 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-8</sup>
Kidneys	9.84 x 10 <sup>-7</sup>	9.85 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>-6</sup>	1.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.09 x 10 <sup>-6</sup>	1.20 x 10 <sup>-6</sup>	6.04 x 10 <sup>-8</sup>
Liver	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.70 x 10 <sup>-5</sup>	6.71 x 10 <sup>-5</sup>	6.73 x 10 <sup>-5</sup>	6.88 x 10 <sup>-5</sup>	6.50 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-6</sup>
Muscle	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.82 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>
Ovaries	4.24 x 10 <sup>-6</sup>	4.25 x 10 <sup>-6</sup>	4.25 x 10 <sup>-6</sup>	4.25 x 10 <sup>-6</sup>	4.34 x 10 <sup>-6</sup>	4.05 x 10 <sup>-6</sup>	1.76 x 10 <sup>-7</sup>
Pancreas	5.86 x 10 <sup>-7</sup>	5.86 x 10 <sup>-7</sup>	5.82 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-8</sup>
Red marrow	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.28 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-5</sup>	1.34 x 10 <sup>-5</sup>	1.39 x 10 <sup>-5</sup>	1.46 x 10 <sup>-5</sup>	6.99 x 10 <sup>-7</sup>
ET airways	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>
Lungs	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.82 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.14 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-8</sup>
Skin	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>
Spleen	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>
Testes	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	4.32 x 10 <sup>-6</sup>	4.41 x 10 <sup>-6</sup>	4.12 x 10 <sup>-6</sup>	1.79 x 10 <sup>-7</sup>
Thymus	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>
Thyroid	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>
Uterus	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.81 x 10 <sup>-7</sup>	5.73 x 10 <sup>-7</sup>	5.80 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-7</sup>	2.23 x 10 <sup>-8</sup>
Remainder	5.89 x 10 <sup>-7</sup>	5.89 x 10 <sup>-7</sup>	5.86 x 10 <sup>-7</sup>	5.78 x 10 <sup>-7</sup>	5.85 x 10 <sup>-7</sup>	5.21 x 10 <sup>-7</sup>	2.27 x 10 <sup>-8</sup>
Effective dose	9.40 x 10 <sup>-6</sup>	9.40 x 10 <sup>-6</sup>	9.42 x 10 <sup>-6</sup>	9.46 x 10 <sup>-6</sup>	9.68 x 10 <sup>-6</sup>	9.23 x 10 <sup>-6</sup>	4.10 x 10 <sup>-7</sup>

# Table B.37

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>241</sup>Am for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.47 x 10 <sup>-7</sup>
Bladder wall	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Bone surface	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.81 x 10 <sup>-2</sup>	1.78 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.72 x 10 <sup>-2</sup>	1.43 x 10 <sup>-2</sup>	6.03 x 10 <sup>-4</sup>
Brain	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Breasts	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Esophagus	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Stomach wall	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
SI wall	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
ULI wall	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
LLI wall	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Colon	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Kidneys	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	9.10 x 10 <sup>-5</sup>	9.01 x 10 <sup>-5</sup>	8.78 x 10 <sup>-5</sup>	8.85 x 10 <sup>-5</sup>	7.95 x 10 <sup>-5</sup>	3.73 x 10 <sup>-6</sup>
Liver	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.09 x 10 <sup>-3</sup>	1.08 x 10 <sup>-3</sup>	1.05 x 10 <sup>-3</sup>	1.06 x 10 <sup>-3</sup>	9.54 x 10 <sup>-4</sup>	4.50 x 10 <sup>-5</sup>
Muscle	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Ovaries	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	3.45 x 10 <sup>-4</sup>	3.41 x 10 <sup>-4</sup>	3.30 x 10 <sup>-4</sup>	3.31 x 10 <sup>-4</sup>	2.79 x 10 <sup>-4</sup>	1.18 x 10 <sup>-5</sup>
Pancreas	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Red marrow	6.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.13 x 10 <sup>-4</sup>	6.06 x 10 <sup>-4</sup>	5.91 x 10 <sup>-4</sup>	5.95 x 10 <sup>-4</sup>	5.30 x 10 <sup>-4</sup>	2.41 x 10 <sup>-5</sup>
ET airways	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Lungs	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.81 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Skin	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Spleen	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Testes	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.42 x 10 <sup>-4</sup>	3.38 x 10 <sup>-4</sup>	3.27 x 10 <sup>-4</sup>	3.28 x 10 <sup>-4</sup>	2.77 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>
Thymus	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Thyroid	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Uterus	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	3.01 x 10 <sup>-5</sup>	2.96 x 10 <sup>-5</sup>	2.80 x 10 <sup>-5</sup>	2.78 x 10 <sup>-5</sup>	2.12 x 10 <sup>-5</sup>	8.46 x 10 <sup>-7</sup>
Remainder	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.08 x 10 <sup>-5</sup>	3.02 x 10 <sup>-5</sup>	2.87 x 10 <sup>-5</sup>	2.84 x 10 <sup>-5</sup>	2.18 x 10 <sup>-5</sup>	8.75 x 10 <sup>-7</sup>
Effective dose	3.97 x 10 <sup>-4</sup>	3.96 x 10 <sup>-4</sup>	3.91 x 10 <sup>-4</sup>	3.79 x 10 <sup>-4</sup>	3.80 x 10 <sup>-4</sup>	3.23 x 10 <sup>-4</sup>	1.41 x 10 <sup>-5</sup>

# Table B.38

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>242</sup>Cm for all wound retention categories

	<b>Weak</b>	<b>Moderate</b>	<b>Strong</b>	<b>Avid</b>	<b>Colloid</b>	<b>Particle</b>	<b>Fragment</b>
Adrenals	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Bladder wall	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.79 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.61 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Bone surface	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	3.65 x 10 <sup>-4</sup>	3.05 x 10 <sup>-4</sup>	1.74 x 10 <sup>-4</sup>	1.39 x 10 <sup>-4</sup>	6.78 x 10 <sup>-5</sup>	3.60 x 10 <sup>-6</sup>
Brain	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Breasts	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Esophagus	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Stomach wall	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
SI wall	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
ULI wall	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.79 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.61 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
LLI wall	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	4.48 x 10 <sup>-7</sup>	3.79 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.61 x 10 <sup>-8</sup>	4.70 x 10 <sup>-9</sup>
Colon	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.79 x 10 <sup>-7</sup>	2.30 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.61 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Kidneys	7.87 x 10 <sup>-6</sup>	7.73 x 10 <sup>-6</sup>	6.21 x 10 <sup>-6</sup>	2.92 x 10 <sup>-6</sup>	2.01 x 10 <sup>-6</sup>	5.17 x 10 <sup>-7</sup>	4.30 x 10 <sup>-8</sup>
Liver	1.02 x 10 <sup>-4</sup>	9.97 x 10 <sup>-5</sup>	8.00 x 10 <sup>-5</sup>	3.74 x 10 <sup>-5</sup>	2.56 x 10 <sup>-5</sup>	6.36 x 10 <sup>-6</sup>	5.43 x 10 <sup>-7</sup>
Muscle	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Ovaries	6.45 x 10 <sup>-6</sup>	6.35 x 10 <sup>-6</sup>	5.34 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-6</sup>	2.52 x 10 <sup>-6</sup>	1.31 x 10 <sup>-6</sup>	6.77 x 10 <sup>-8</sup>
Pancreas	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Red marrow	2.63 x 10 <sup>-5</sup>	2.58 x 10 <sup>-5</sup>	2.10 x 10 <sup>-5</sup>	1.06 x 10 <sup>-5</sup>	7.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.85 x 10 <sup>-6</sup>	1.88 x 10 <sup>-7</sup>
ET airways	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Lungs	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Skin	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Spleen	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Testes	6.39 x 10 <sup>-6</sup>	6.30 x 10 <sup>-6</sup>	5.29 x 10 <sup>-6</sup>	3.10 x 10 <sup>-6</sup>	2.50 x 10 <sup>-6</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>	6.71 x 10 <sup>-8</sup>
Thymus	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Thyroid	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Uterus	4.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.47 x 10 <sup>-7</sup>	3.78 x 10 <sup>-7</sup>	2.29 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	9.60 x 10 <sup>-8</sup>	4.69 x 10 <sup>-9</sup>
Remainder	5.28 x 10 <sup>-7</sup>	5.20 x 10 <sup>-7</sup>	4.37 x 10 <sup>-7</sup>	2.57 x 10 <sup>-7</sup>	2.07 x 10 <sup>-7</sup>	1.00 x 10 <sup>-7</sup>	5.08 x 10 <sup>-9</sup>
Effective dose	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.33 x 10 <sup>-5</sup>	1.09 x 10 <sup>-5</sup>	5.66 x 10 <sup>-6</sup>	4.22 x 10 <sup>-6</sup>	1.66 x 10 <sup>-6</sup>	1.02 x 10 <sup>-7</sup>

# Table B.39

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>244</sup>Cm for all wound retention categories

	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Bladder wall	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Bone surface	9.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.84 x 10 <sup>-3</sup>	9.55 x 10 <sup>-3</sup>	8.84 x 10 <sup>-3</sup>	8.65 x 10 <sup>-3</sup>	5.97 x 10 <sup>-3</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>
Brain	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Breasts	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Esophagus	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Stomach wall	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
SI wall	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
ULI wall	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
LLI wall	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Colon	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.76 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Kidneys	6.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.52 x 10 <sup>-5</sup>	6.34 x 10 <sup>-5</sup>	5.88 x 10 <sup>-5</sup>	5.77 x 10 <sup>-5</sup>	4.11 x 10 <sup>-5</sup>	1.68 x 10 <sup>-6</sup>
Liver	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	7.90 x 10 <sup>-4</sup>	7.68 x 10 <sup>-4</sup>	7.13 x 10 <sup>-4</sup>	7.00 x 10 <sup>-4</sup>	4.98 x 10 <sup>-4</sup>	2.04 x 10 <sup>-5</sup>
Muscle	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Ovaries	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.92 x 10 <sup>-4</sup>	1.86 x 10 <sup>-4</sup>	1.72 x 10 <sup>-4</sup>	1.69 x 10 <sup>-4</sup>	1.17 x 10 <sup>-4</sup>	4.60 x 10 <sup>-6</sup>
Pancreas	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Red marrow	4.11 x 10 <sup>-4</sup>	4.11 x 10 <sup>-4</sup>	4.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.71 x 10 <sup>-4</sup>	3.64 x 10 <sup>-4</sup>	2.58 x 10 <sup>-4</sup>	1.04 x 10 <sup>-5</sup>
ET airways	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Lungs	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Skin	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Spleen	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Testes	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.90 x 10 <sup>-4</sup>	1.85 x 10 <sup>-4</sup>	1.71 x 10 <sup>-4</sup>	1.67 x 10 <sup>-4</sup>	1.16 x 10 <sup>-4</sup>	4.56 x 10 <sup>-6</sup>
Thymus	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Thyroid	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Uterus	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.35 x 10 <sup>-5</sup>	1.31 x 10 <sup>-5</sup>	1.20 x 10 <sup>-5</sup>	1.17 x 10 <sup>-5</sup>	7.75 x 10 <sup>-6</sup>	2.98 x 10 <sup>-7</sup>
Remainder	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.40 x 10 <sup>-5</sup>	1.36 x 10 <sup>-5</sup>	1.25 x 10 <sup>-5</sup>	1.22 x 10 <sup>-5</sup>	8.09 x 10 <sup>-6</sup>	3.12 x 10 <sup>-7</sup>
Effective dose	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.34 x 10 <sup>-4</sup>	2.27 x 10 <sup>-4</sup>	2.11 x 10 <sup>-4</sup>	2.06 x 10 <sup>-4</sup>	1.44 x 10 <sup>-4</sup>	5.72 x 10 <sup>-6</sup>

# Table B.40

Committed Dose Coefficients (Sv Bq<sup>-1</sup>) for <sup>252</sup>Cf for all wound retention categories


	Weak	Moderate	Strong	Avid	Colloid	Particle	Fragment
Adrenals	8.17 x 10 <sup>-7</sup>	8.14 x 10 <sup>-7</sup>	7.31 x 10 <sup>-7</sup>	5.27 x 10 <sup>-7</sup>	4.54 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	7.02 x 10 <sup>-9</sup>
Bladder wall	2.03 x 10 <sup>-7</sup>	2.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.81 x 10 <sup>-7</sup>	1.31 x 10 <sup>-7</sup>	1.13 x 10 <sup>-7</sup>	3.33 x 10 <sup>-8</sup>	1.74 x 10 <sup>-9</sup>
Bone surface	5.83 x 10 <sup>-3</sup>	5.81 x 10 <sup>-3</sup>	5.21 x 10 <sup>-3</sup>	3.76 x 10 <sup>-3</sup>	3.24 x 10 <sup>-3</sup>	9.58 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-5</sup>
Brain	3.00 x 10 <sup>-7</sup>	2.99 x 10 <sup>-7</sup>	2.68 x 10 <sup>-7</sup>	1.93 x 10 <sup>-7</sup>	1.66 x 10 <sup>-7</sup>	4.92 x 10 <sup>-8</sup>	2.57 x 10 <sup>-9</sup>
Breasts	2.40 x 10 <sup>-7</sup>	2.40 x 10 <sup>-7</sup>	2.15 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	3.95 x 10 <sup>-8</sup>	2.06 x 10 <sup>-9</sup>
Esophagus	2.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.74 x 10 <sup>-7</sup>	2.46 x 10 <sup>-7</sup>	1.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.52 x 10 <sup>-8</sup>	2.36 x 10 <sup>-9</sup>
Stomach wall	3.32 x 10 <sup>-7</sup>	3.31 x 10 <sup>-7</sup>	2.97 x 10 <sup>-7</sup>	2.14 x 10 <sup>-7</sup>	1.84 x 10 <sup>-7</sup>	5.45 x 10 <sup>-8</sup>	2.85 x 10 <sup>-9</sup>
SI wall	4.06 x 10 <sup>-7</sup>	4.04 x 10 <sup>-7</sup>	3.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.62 x 10 <sup>-7</sup>	2.25 x 10 <sup>-7</sup>	6.67 x 10 <sup>-8</sup>	3.48 x 10 <sup>-9</sup>
ULI wall	4.27 x 10 <sup>-7</sup>	4.25 x 10 <sup>-7</sup>	3.82 x 10 <sup>-7</sup>	2.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.37 x 10 <sup>-7</sup>	7.02 x 10 <sup>-8</sup>	3.67 x 10 <sup>-9</sup>
LLI wall	3.80 x 10 <sup>-7</sup>	3.79 x 10 <sup>-7</sup>	3.40 x 10 <sup>-7</sup>	2.45 x 10 <sup>-7</sup>	2.11 x 10 <sup>-7</sup>	6.25 x 10 <sup>-8</sup>	3.26 x 10 <sup>-9</sup>
Colon	4.07 x 10 <sup>-7</sup>	4.05 x 10 <sup>-7</sup>	3.64 x 10 <sup>-7</sup>	2.63 x 10 <sup>-7</sup>	2.26 x 10 <sup>-7</sup>	6.69 x 10 <sup>-8</sup>	3.49 x 10 <sup>-9</sup>
Kidneys	5.45 x 10 <sup>-7</sup>	5.43 x 10 <sup>-7</sup>	4.87 x 10 <sup>-7</sup>	3.51 x 10 <sup>-7</sup>	3.03 x 10 <sup>-7</sup>	8.95 x 10 <sup>-8</sup>	4.68 x 10 <sup>-9</sup>
Liver	5.59 x 10 <sup>-4</sup>	5.57 x 10 <sup>-4</sup>	5.00 x 10 <sup>-4</sup>	3.60 x 10 <sup>-4</sup>	3.10 x 10 <sup>-4</sup>	9.18 x 10 <sup>-5</sup>	4.80 x 10 <sup>-6</sup>
Muscle	3.13 x 10 <sup>-7</sup>	3.11 x 10 <sup>-7</sup>	2.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.02 x 10 <sup>-7</sup>	1.74 x 10 <sup>-7</sup>	5.13 x 10 <sup>-8</sup>	2.68 x 10 <sup>-9</sup>
Ovaries	4.58 x 10 <sup>-5</sup>	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	4.10 x 10 <sup>-5</sup>	2.95 x 10 <sup>-5</sup>	2.54 x 10 <sup>-5</sup>	7.52 x 10 <sup>-6</sup>	3.93 x 10 <sup>-7</sup>
Pancreas	5.50 x 10 <sup>-7</sup>	5.48 x 10 <sup>-7</sup>	4.92 x 10 <sup>-7</sup>	3.55 x 10 <sup>-7</sup>	3.06 x 10 <sup>-7</sup>	9.03 x 10 <sup>-8</sup>	4.72 x 10 <sup>-9</sup>
Red marrow	4.68 x 10 <sup>-4</sup>	4.66 x 10 <sup>-4</sup>	4.18 x 10 <sup>-4</sup>	3.02 x 10 <sup>-4</sup>	2.60 x 10 <sup>-4</sup>	7.68 x 10 <sup>-5</sup>	4.01 x 10 <sup>-6</sup>
ET airways	2.41 x 10 <sup>-7</sup>	2.40 x 10 <sup>-7</sup>	2.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	3.96 x 10 <sup>-8</sup>	2.07 x 10 <sup>-9</sup>
Lungs	4.03 x 10 <sup>-7</sup>	4.02 x 10 <sup>-7</sup>	3.61 x 10 <sup>-7</sup>	2.60 x 10 <sup>-7</sup>	2.24 x 10 <sup>-7</sup>	6.63 x 10 <sup>-8</sup>	3.46 x 10 <sup>-9</sup>
Skin	2.23 x 10 <sup>-7</sup>	2.22 x 10 <sup>-7</sup>	1.99 x 10 <sup>-7</sup>	1.44 x 10 <sup>-7</sup>	1.24 x 10 <sup>-7</sup>	3.66 x 10 <sup>-8</sup>	1.91 x 10 <sup>-9</sup>
Spleen	2.81 x 10 <sup>-7</sup>	2.80 x 10 <sup>-7</sup>	2.52 x 10 <sup>-7</sup>	1.81 x 10 <sup>-7</sup>	1.56 x 10 <sup>-7</sup>	4.62 x 10 <sup>-8</sup>	2.41 x 10 <sup>-9</sup>
Testes	4.56 x 10 <sup>-5</sup>	4.54 x 10 <sup>-5</sup>	4.08 x 10 <sup>-5</sup>	2.94 x 10 <sup>-5</sup>	2.53 x 10 <sup>-5</sup>	7.48 x 10 <sup>-6</sup>	3.91 x 10 <sup>-7</sup>
Thymus	2.75 x 10 <sup>-7</sup>	2.74 x 10 <sup>-7</sup>	2.46 x 10 <sup>-7</sup>	1.78 x 10 <sup>-7</sup>	1.53 x 10 <sup>-7</sup>	4.52 x 10 <sup>-8</sup>	2.36 x 10 <sup>-9</sup>
Thyroid	2.41 x 10 <sup>-7</sup>	2.40 x 10 <sup>-7</sup>	2.16 x 10 <sup>-7</sup>	1.55 x 10 <sup>-7</sup>	1.34 x 10 <sup>-7</sup>	3.96 x 10 <sup>-8</sup>	2.07 x 10 <sup>-9</sup>
Uterus	2.93 x 10 <sup>-7</sup>	2.92 x 10 <sup>-7</sup>	2.62 x 10 <sup>-7</sup>	1.89 x 10 <sup>-7</sup>	1.63 x 10 <sup>-7</sup>	4.81 x 10 <sup>-8</sup>	2.51 x 10 <sup>-9</sup>
Remainder	3.17 x 10 <sup>-7</sup>	3.16 x 10 <sup>-7</sup>	2.84 x 10 <sup>-7</sup>	2.04 x 10 <sup>-7</sup>	1.76 x 10 <sup>-7</sup>	5.21 x 10 <sup>-8</sup>	2.72 x 10 <sup>-9</sup>
Effective dose	1.52 x 10 <sup>-4</sup>	1.51 x 10 <sup>-4</sup>	1.36 x 10 <sup>-4</sup>	9.79 x 10 <sup>-5</sup>	8.43 x 10 <sup>-5</sup>	2.49 x 10 <sup>-5</sup>	1.30 x 10 <sup>-6</sup>



# References

---

- Bertelli L, Lipsztein JL. A mathematical simulation for the study of radionuclide kinetics in the human body. *Rad Prot Dosim* 18(4):209--214; 1987.
- Bertelli L, Lourenco MC, Oliveira CAN, Lipsztein JL. An analytical mathematical method to calculate activity in body organs and excreta. In: *Proceedings of an International Atomic Energy Agency seminar on the application of computer technology to radiation protection*. Vienna: International Atomic Energy Agency; IAEA-SR-136/52; 1989: 182--188.
- Bertelli L, Melo DR, Lipsztein JL, Cruz-Suarez R. "AIDE: internal dosimetry software. *Rad Prot Dosim* 130(3):358—367; 2008.
- Eckerman KF, Leggett RW, Cristy M, Nelson, CB, Ryman JC, Sjoreen AL, Ward RC. User's guide to the DCAL system. Oak Ridge National Laboratory Report ORNL/TM-2001/190; Oak Ridge, TN: 2006.
- Hindmarsh A. ODEPACK, a systematized collection of ODE solvers. In: Stepleman R., ed. *Scientific Computing*. Amsterdam: North-Holland; 1983: 55--64.
- Ilyin LA. Skin wounds and burns contaminated by radioactive substances (metabolism, decontamination, tactics, and techniques of medical care). In: Gusev IA, Guskova AK, Mettler FA Jr., eds. *Medical management of radiation accidents*, 2nd ed. Boca Raton, FL: CRC Press; 2001: 363—419
- International Commission on Radiological Protection. *Recommendations of the International Commission on Radiological Protection*. Oxford: Elsevier Science; ICRP Publication 26, Ann ICRP 1(3); 1977.
- International Commission on Radiological Protection. *Age-dependent doses to members of the public from intake of radionuclides: Part 3, ingestion dose coefficients*. Oxford: Elsevier Science; ICRP Publication 69, Ann ICRP 25(1); 1995.
- International Commission on Radiological Protection. *Individual monitoring for internal exposure of workers--replacement of ICRP Publication 54*. Oxford: Pergamon Press; ICRP Publication 78, Ann ICRP 27(3-4); 1998.
- National Council on Radiation Protection and Measurements. *A biokinetic model for radionuclide-contaminated wounds and procedures for their assessment and treatment*. Bethesda, MD: National Council on Radiation Protection and Measurements; NCRP Report No. 156: 2007.
- National Council on Radiation Protection and Measurements. *Management of persons contaminated with radionuclides*. Bethesda, MD: National Council on Radiation Protection and Measurements; NCRP Report No. 161: 2008.



U. S. Nuclear Regulatory Commission. Standards for protection against radiation. Washington, D.C.: U. S. Government Printing Office; 10 CFR Part 20; 1992.

U. S. Department of Energy. Occupational radiation protection. Washington, D.C.: U. S. Government Printing Office; 10 CFR Part 835; 2007.

For correspondence contact:

R. E. Toohey, ORAU, P.O. Box 117, MS 19, Oak Ridge, TN 37830-0117, or email at [dick.toohey@orau.org](mailto:dick.toohey@orau.org).