

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=New England

Serotype	State						Total
	Connecticut	Maine	Massachusetts	New Hampshire	Rhode Island	Vermont	
S. Aberdeen			1				1
S. Abony				2			2
S. Adelaide			2				2
S. Agona	6		18	3	3	1	31
S. Alachua			1				1
S. Albany				1			1
S. Anatum	2		3	4			9
S. Anatum var. 15+			1				1
S. Arechavaleta	1						1
S. Baildon	1					1	2
S. Bareilly	2		4				6
S. Bergen					1		1
S. Berta	5		13				18
S. Blockley			7		2		9
S. Bonariensis			1				1
S. Bovismorbificans	1		2				3
S. Braenderup	9	3	20	1	2		35
S. Brandenburg			2	1			3
S. Bredeney			1				1
S. Cerro						1	1
S. Choleraesuis var. Kunzendorf	2		1				3
S. Colindale	1						1
S. Corvallis			1				1
S. Derby			2		1		3
S. Dublin	2			2			4
S. Duesseldorf			1				1
S. Ealing				1			1
S. Eastbourne			1				1
S. Edinburg	1		1	1			3
S. Enteritidis	76	15	191	40	26	7	355
S. Freetown	1		1				2
S. Gaminara	1						1
S. Give			1				1
S. Goma					1		1
S. Hadar	5		20	2	5		32
S. Hartford	2		10	1		1	14
S. Heidelberg	29	1	83	5	8	3	129
S. Hvittingfoss	1		2	1			4
S. Idikan			1				1
S. Infantis	3	1	20	3	2		29
S. Irumu			1				1
S. Javiana	7		23	7	4	1	42
S. Kentucky			1				1
S. Kiambu					1		1
S. Kintambo	1				1		2

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=New England

Serotype	State						Total
	Connecticut	Maine	Massachusetts	New Hampshire	Rhode Island	Vermont	
S. Litchfield	3		5		3		11
S. Lomalinda			2				2
S. London	1			2			3
S. Madelia					1		1
S. Manhattan	3		3				6
S. Marburg					1		1
S. Mbandaka	3		7	1			11
S. Miami	1		5	2			8
S. Mississippi	3		2	1			6
S. Montevideo	4		26	4	1	2	37
S. Muenchen	13	8	34	5	1		61
S. Muenster	2		3		1		6
S. Muenster var. 15+			7				7
S. Nagoya	1						1
S. Newport	40	15	124	18	6	7	210
S. Norwich	1		1				2
S. Nottingham			3				3
S. Ohio			2			1	3
S. Onderstepoort				1			1
S. Oranienburg	6		24	7	7		44
S. Oslo			1				1
S. Pakistan	1						1
S. Panama	8		2				10
S. Paratyphi A	2		4	1			7
S. Paratyphi B	3		3	1			7
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	2		12		1		15
S. Pomona			8				8
S. Poona	8		7				15
S. Potsdam			1				1
S. Putten			2				2
S. Reading			4				4
S. Richmond					1		1
S. Rubislaw	1						1
S. Saintpaul	13		42	1	1	1	58
S. San Diego	2		5		2		9
S. Schwarzengrund	2		12	1		1	16
S. Senftenberg	1		3				4
S. Stanley			11		4		15
S. Stellingen	1						1
S. Takoradi						1	1
S. Teitelkebir			1	1			2
S. Teltow			1				1
S. Tennessee	1						1
S. Thompson	7	2	22	3	8		42
S. Tilene			1				1

TABLE 4

***Salmonella* isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=New England

Serotype	State						Total
	Connecticut	Maine	Massachusetts	New Hampshire	Rhode Island	Vermont	
S. Typhi	8		14	1	2		25
S. Typhimurium	87	31	172	14	34	11	349
S. Typhimurium var. 5-		12	91	10	1		114
S. Uganda			1		2		3
S. Urbana	1		3				4
S. Virchow	2		4	1	1		8
S. Wagenia			1				1
S. Wandsworth	1						1
S. Weltevreden			2				2
S. I 4,[5],12:i-	13		43	7	1	1	65
S. I 4,[5],12:r-	2						2
S. IIIb 48:z52:z			1				1
S. IIIb 60:r:e,n,x,z15	1						1
S. IIIb 60:r:z			1				1
S. IIIb 61:-:1,5,[7]	1						1
S. IIIb 61:z52:z53	1						1
S. IV 6,7:z4,z24:-	1						1
S. IV 43:z4,z23:-	1						1
S. IV 44:z4,z23:-	2						2
S. IV 48:g,z51:-	1		1				2
S. IV 48:z4,z32:-	1						1
S. IV 50:z4,z23:-			1				1
Partially serotyped isolates	1		26		1	2	30
Rough or nonmotile isolates	4						4
Unknown	7			3	5	2	17
Total	427	88	1188	160	142	44	2049

TABLE 4

***Salmonella* isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=Mid Atlantic

Serotype	States			Total
	New Jersey	New York	Pennsylvania	
S. Aarhus		1		1
S. Aba		1		1
S. Aberdeen	1			1
S. Abony		2		2
S. Adelaide	1	9	2	12
S. Adime		1		1
S. Agama		2		2
S. Agona	9	68	28	105
S. Alachua		1	1	2
S. Anatum	2	15	4	21
S. Anatum var. 15+	1			1
S. Baildon		1	1	2
S. Bardo		2		2
S. Bareilly	5	6	2	13
S. Barranquilla			1	1
S. Berta	4	8	8	20
S. Birkenhead		1		1
S. Bispebjerg		1		1
S. Blockley	5	16	3	24
S. Bonames		1		1
S. Bourmemouth	1			1
S. Bovismorbificans		3	6	9
S. Braenderup	6	35	26	67
S. Brandenburg		12	2	14
S. Brazzaville		1		1
S. Bredeney	1	2	4	7
S. Brezany		1		1
S. Canada		1		1
S. Cerro		1	2	3
S. Chester	1	1		2
S. Choleraesuis		4		4
S. Coeln			1	1
S. Concord		2		2
S. Cubana		5	5	10
S. Dahomey			1	1
S. Daytona		1		1
S. Denver		1		1
S. Derby	1	8	6	15
S. Dublin		11		11
S. Duesseldorf	2			2
S. Duisburg		1	1	2
S. Durban	2	1		3
S. Durham		3		3
S. Ealing		1		1
S. Eastbourne		1		1

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=Mid Atlantic

Serotype	States			Total
	New Jersey	New York	Pennsylvania	
S. Ebrie		1		1
S. Edinburg		2	1	3
S. Entebbe		1		1
S. Enteritidis	102	620	377	1099
S. Ferruch	1			1
S. Freetown	1	1		2
S. Gaminara	1	6		7
S. Gatuni		1		1
S. Give		8	2	10
S. Glostrup		1		1
S. Grumpensis		1		1
S. Haardt		42	3	45
S. Hadar	8	54	18	80
S. Haifa		1		1
S. Hartford	3	11	4	18
S. Hato			1	1
S. Havana	2		1	3
S. Heidelberg	46	242	89	377
S. Holcomb		1		1
S. Hvittingfoss		3	1	4
S. Indiana		4	5	9
S. Infantis	8	42	26	76
S. Inganda		1		1
S. Inverness		1		1
S. Irenea			1	1
S. Isangi	1			1
S. Israel	1		1	2
S. Istanbul		10		10
S. Javiana	11	21	20	52
S. Jerusalem		1		1
S. Johannesburg	1	2	2	5
S. Kentucky	2	11	1	14
S. Kiambu		4	2	6
S. Konstanz	1			1
S. Litchfield	2	19	22	43
S. Livingstone		1		1
S. Lomalinda			1	1
S. London	1	1	1	3
S. Manhattan	3	7	6	16
S. Massenya		1		1
S. Mbandaka	2	12	18	32
S. Meleagridis		1		1
S. Miami		4	3	7
S. Mikawasima			2	2
S. Minnesota		4		4

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=Mid Atlantic

Serotype	States			Total
	New Jersey	New York	Pennsylvania	
S. Mississippi		5		5
S. Monschaui			3	3
S. Montevideo	5	64	47	116
S. Muenchen	10	55	31	96
S. Muenster	2	3	12	17
S. Newport	48	235	121	404
S. Nitra		1		1
S. Norwich	1	1		2
S. Nottingham		7		7
S. Oakland		1		1
S. Ohio	2	9	2	13
S. Oranienburg	10	17	38	65
S. Orion		1		1
S. Oslo	1	1		2
S. Othmarschen		10		10
S. Panama	6	21	4	31
S. Paratyphi A	2	9	3	14
S. Paratyphi B	5	29	13	47
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	4		22	26
S. Poano	1			1
S. Pomona		22		22
S. Poona	6	27	10	43
S. Potsdam		3	1	4
S. Praha	1			1
S. Putten		1		1
S. Reading	2	11	3	16
S. Richmond			3	3
S. Roodepoort		2	1	3
S. Rubislaw		3		3
S. Saintpaul	18	46	46	110
S. San Diego	13	20	13	46
S. Schwarzengrund	5	25	9	39
S. Senftenberg	2	5	3	10
S. Sinstorf			1	1
S. Stanley		20	10	30
S. Stanleyville		1	1	2
S. Tanger		2		2
S. Teitelkebir		6	1	7
S. Tennessee		7	1	8
S. Thompson	9	53	18	80
S. Tilene		1		1
S. Tokoin		1	1	2
S. Typhi	16	88	9	113
S. Typhimurium	55	511	442	1008
S. Typhimurium var. 5-	54			54

TABLE 4

***Salmonella* isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=Mid Atlantic

Serotype	States			Total
	New Jersey	New York	Pennsylvania	
S. Uccle	1			1
S. Uganda	1	9	1	11
S. Urbana		14	8	22
S. Virchow	2	10		12
S. Waral			1	1
S. Warnow		1		1
S. Weltevreden		3		3
S. Weston		1		1
S. Worthington		3	1	4
S. I 4,[5],12:-:1,2		2		2
S. I 4,[5],12:b:-		13		13
S. I 4,[5],12:i:-		47		47
S. I 6,7:-:1,5		16		16
S. I 6,8:e,h:-		1		1
S. I 9,12:l,z28:-		3		3
S. II 9,12:g,m,[s],t:[1,5,7]:[z42]		1		1
S. II 50:b:z6		1		1
S. IV 48:g,z51:-			6	6
S. IV 50:z4,z23:-		1	2	3
Partially serotyped isolates	23	49	32	104
Unknown		24	12	36
Total	544	2898	1644	5086

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=East North Central

Serotype	States					Total
	Illinois	Indiana	Michigan	Ohio	Wisconsin	
S. Abony		2				2
S. Adelaide	5	2	1	2		10
S. Agbeni				4		4
S. Agona	16	4	13	13	75	121
S. Agoueve					1	1
S. Alachua	1				1	2
S. Albany					1	1
S. Anatum	14	4	3	7	3	31
S. Anatum var. 15+	1					1
S. Baildon	2	1				3
S. Banana			1			1
S. Bareilly	1	3	1	3	3	11
S. Bassa					1	1
S. Berta	22	7	8	4	2	43
S. Blijdorp					1	1
S. Blockley	2	1	1	2		6
S. Bovismorbificans	7	8		4	3	22
S. Braenderup	38	10	11	32	14	105
S. Brandenburg	15	1	2	5	3	26
S. Bredeney	4	1	2	1	1	9
S. Carrau				1		1
S. Cerro	1	1		1	1	4
S. Chester	2	1	1			4
S. Chicago					1	1
S. Choleraesuis	3					3
S. Choleraesuis var. Kunzendorf				2		2
S. Colindale			1			1
S. Cotham		1				1
S. Cubana			1	3		4
S. Daytona			1			1
S. Derby	5	3	4	5	5	22
S. Dublin			3	4	4	11
S. Durham			1			1
S. Ealing			1			1
S. Eastbourne				2		2
S. Edinburg	1	2			2	5
S. Emek	3		3			6
S. Enteritidis	226	82	141	265	122	836
S. Farmsen					1	1
S. Freiburg					1	1
S. Gaminara	2		2	2		6
S. Georgia				1		1
S. Give	2	1		9		12
S. Give var. 15+				1	2	3
S. Glostrup		1				1

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=East North Central

Serotype	States					Total
	Illinois	Indiana	Michigan	Ohio	Wisconsin	
S. Hadar	20	2	13	9	3	47
S. Hartford	8	4	10	32	7	61
S. Havana	1	1	4	2		8
S. Heidelberg	127	42	63	63	13	308
S. Hindmarsh					2	2
S. Hull			1			1
S. Hvittingfoss				1		1
S. Indiana		4	3	4	1	12
S. Infantis	169	9	14	9	5	206
S. Irumu	2					2
S. Isangi		1		1		2
S. Javiana	287	9	9	18	17	340
S. Kaapstad				1		1
S. Kentucky	6	1	3	1		11
S. Kiambu	1		2	2		5
S. Kingabwa		1	1			2
S. Kintambo				2		2
S. Kokomlele				1		1
S. Lindenburg					1	1
S. Litchfield	18	3	4	10		35
S. Llandoff					1	1
S. Lomalinda				1		1
S. London	5		1	1	6	13
S. Madelia			1			1
S. Manhattan	1			1		2
S. Matadi	2					2
S. Mbandaka	6	2	8	2	2	20
S. Meleagridis	1		1		1	3
S. Miami	4	4	3	2		13
S. Minnesota		1	2	2		5
S. Mississippi		1	1	7		9
S. Molade	1					1
S. Monschau	1			2		3
S. Montevideo	28	5	11	34	19	97
S. Muenchen	47	19	16	18	5	105
S. Muenster	1	2	3	3	2	11
S. Nchanga		1				1
S. Newmexico			4			4
S. Newport	176	43	76	108	102	505
S. Norwich	3		1	2		6
S. Ohio	7	1		3		11
S. Oranienburg	33	13	23	43	8	120
S. Oranienburg var. 14+					1	1
S. Orion	1					1
S. Oslo	2			1		3

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=East North Central

Serotype	States					Total
	Illinois	Indiana	Michigan	Ohio	Wisconsin	
S. Othmarschen					3	3
S. Panama	3	2	4			9
S. Paratyphi A	10	1	1			12
S. Paratyphi B	21	1	18	2	1	43
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+		22	1	47	17	87
S. Poano		1	1	1		3
S. Pomona	4		1	2	1	8
S. Poona	6	4	6	5	7	28
S. Putten				1		1
S. Reading	10	1	1	3	2	17
S. Rissen			1			1
S. Rubislaw	3		2	1	1	7
S. Saintpaul	31	10	26	27	4	98
S. Sandiego	5	1	7	6	1	20
S. Schwarzengrund	12	9	4	4	1	30
S. Senftenberg	2	1	1	3		7
S. Shubra				1		1
S. Stanley	13	11	1	7	5	37
S. Stoneferry				1		1
S. Sundsvall				1		1
S. Takoradi	1				1	2
S. Tallahassee				1	1	2
S. Teitelkebir	2		1			3
S. Tennessee	10	1	1	2		14
S. Thompson	29	6	18	59	8	120
S. Typhi	21	4	10	7		42
S. Typhimurium	397	87	131	264	98	977
S. Typhimurium var. 5-		29		2	13	44
S. Uganda	4		2		4	10
S. Uganda var. 15+				1		1
S. Urbana			1	2	1	4
S. Uzaramo				1		1
S. Virchow	10		1	1	2	14
S. Washington			1			1
S. Weltevreden	2	1		3		6
S. Westhampton		1			1	2
S. Widemarsh		1			1	2
S. Woodinville				1		1
S. Worthington	1			1		2
S. I 4,[5],12:-:1,2		1				1
S. I 4,[5],12:i:-	84	9		22		115
S. I 6,8:-:1,2				1		1
S. II 9,12:d:e,n,x				1		1
S. II 9,12:g,m,[s],t:[1,5,7]:[z42]			1			1
S. II 50:b:z6				1		1

TABLE 4

***Salmonella* isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=East North Central

Serotype	States					Total
	Illinois	Indiana	Michigan	Ohio	Wisconsin	
S. IIIb 50:k:z		1		2		3
S. IIIb 50:z:z52				1		1
S. IIIb 60:r:e,n,x,z15				1		1
S. IIIb 60:r:z		1				1
S. IIIb 61:c:z35				1		1
S. IIIb 61:l,[v],[z13]:1,5,[7]				1		1
S. IIIb 61:l,[v],[z13]:z35				3		3
S. IIIb 61:r:z53				1		1
S. IV 6,7:z4,z24:-			1			1
S. IV 11:z4,z23:-				1		1
S. IV 44:z36,[z38]:-		1				1
S. IV 44:z4,z23:-		1		3		4
S. IV 45:g,z51:-		1		2		3
S. IV 48:g,z51:-	3	2		2		7
S. IV 50:g,z51:-		1		2	1	4
S. IV 50:z4,z23:-		1				1
Partially serotyped isolates	3	12	52	17	3	87
Rough or nonmotile isolates				5		5
Unknown	39	2	53	27	34	155
Total	2057	532	828	1310	655	5382

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=West North Central

Serotype	States							Total
	Iowa	Kansas	Minnesota	Missouri	Nebraska	North Dakota	South Dakota	
S. Abony	1							1
S. Adelaide			3	2				5
S. Agona	5	5	9	11	4			34
S. Ajiobo			1					1
S. Albany	1		1					2
S. Anatum	2	3	11	4			1	21
S. Anecho				1				1
S. Apapa	1							1
S. Baildon				2				2
S. Banana			1					1
S. Bardo	1	1	1					3
S. Bareilly	3	2	1	19	3			28
S. Berta	4	2	3	4			1	14
S. Blockley	1		1				1	3
S. Bonariensis	1							1
S. Bovismorbificans		3		7				10
S. Bradford		1						1
S. Braenderup	10	12	5	9	1		3	40
S. Brandenburg		2		2	1			5
S. Bredeney	3	3	1	3	1		1	12
S. Bukavu				1				1
S. Chester	1		2	3				6
S. Chincol	1							1
S. Choleraesuis				1				1
S. Choleraesuis var. Kunzendorf			1					1
S. Daytona				2				2
S. Derby	7		7	2				16
S. Doncaster	1							1
S. Duesseldorf			1					1
S. Ealing			4	1				5
S. Eastbourne	1			1				2
S. Edinburg			2				1	3
S. Emek	2							2
S. Enteritidis	35	17	123	78	20	7	17	297
S. Gaminara						1		1
S. Give var. 15+			1					1
S. Hadar	6		5	1	2	1	8	23
S. Haifa	1				1			2
S. Hartford	2	1	6	6				15
S. Havana	2		2	1				5
S. Heidelberg	19	7	70	36	12	5	6	155
S. Hull			1					1
S. Hvittingfoss	1	1		1			1	4
S. Ibadan						1		1
S. Indiana		1	2	1				4

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=West North Central

Serotype	States							Total
	Iowa	Kansas	Minnesota	Missouri	Nebraska	North Dakota	South Dakota	
S. Infantis	8	4	6	11			2	31
S. Inverness			1					1
S. Javiana	8	10	9	41	5	2		75
S. Johannesburg			1					1
S. Kentucky			4	1				5
S. Kiambu			1	2				3
S. Kingabwa		1						1
S. Kintambo				1				1
S. Kottbus			2		3			5
S. Litchfield		2	4	9			1	16
S. London			3				1	4
S. Lowestoft	1							1
S. Manhattan	2	1		2				5
S. Mapo	1							1
S. Mbandaka	3		4	2			1	10
S. Miami	2	2		1				5
S. Minnesota				1	2			3
S. Mississippi		1		10			1	12
S. Monschau				1				1
S. Montevideo	8	4	20	8	4	3	6	53
S. Mountpleasant			1					1
S. Muenchen	3	10	6	9			3	31
S. Muenster	3		1	1				5
S. Newmexico				1				1
S. Newport	43	42	50	106	19	4	18	282
S. Nima			1					1
S. Nitra					1			1
S. Norwich		2		18				20
S. Oakland			1	1				2
S. Ohio					1			1
S. Oranienburg	4	5	4	4	3		2	22
S. Oranienburg var. 14+				8				8
S. Orion			1	1				2
S. Oslo			2					2
S. Panama			4	3	3		2	12
S. Paratyphi A			5	2				7
S. Paratyphi B	1	1		3		3	6	14
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	18	10	19	17	6	1		71
S. Pomona		1	1	1			1	4
S. Poona	3	4	1		1	1		10
S. Putten				3				3
S. Reading			2	2	1			5
S. Roodepoort			1					1
S. Rubislaw			2	4				6
S. Saintpaul	19	1	22	9		1	5	57

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=West North Central

Serotype	States							Total
	Iowa	Kansas	Minnesota	Missouri	Nebraska	North Dakota	South Dakota	
S. Sandiego			3	3	1			7
S. Schwarzengrund	1	2	2	4	2			11
S. Senftenberg	1		2	3	1		1	8
S. Shubra				1				1
S. Stanley	2	1	23				2	28
S. Suelldorf			1	1				2
S. Teitelkebir				2				2
S. Tennessee		1	2				1	4
S. Thompson	12	4	6	58		1		81
S. Tilene					1			1
S. Typhi	2		3	1	1			7
S. Typhimurium	60	37	98	225	40	13	57	530
S. Typhimurium var. 5-	28	12	41		18			99
S. Uganda	1		5	2				8
S. Urbana	1		2	1				4
S. Virchow	2		4	1	2			9
S. Waral				1				1
S. Weslaco				1				1
S. Worthington				1			1	2
S. I 4,[5],12:i:-	30		10	21	2			63
S. I 9,12:l,z28:-			1					1
S. IIIa 51:z4,z24:-					1			1
S. IIIb 48:i:z					1			1
S. IIIb 60:r:e,n,x,z15				1				1
S. IIIb 61:i:z				1				1
S. IV 6,7:z4,z24:-				1				1
S. IV 43:z4,z23:-			1					1
S. IV 44:z36,[z38]:-				1				1
S. IV 44:z4,z23:-	1							1
S. IV 48:g,z51:-				1				1
S. IV 50:g,z51:-	1							1
Partially serotyped isolates	9	15	4	20	1		3	52
Rough or nonmotile isolates			1					1
Unknown		1	11			2		14
Total	390	235	664	833	165	46	154	2487

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=South Atlantic

Serotype	States									Total
	Delaware	District of Columbia	Florida	Georgia	Maryland	North Carolina	South Carolina	Virginia	West Virginia	
S. Aarhus				1				2		3
S. Abaetetuba							1			1
S. Adelaide				2	4	1		3		10
S. Agama				1	1					2
S. Agbeni	1		1							2
S. Agona	1			9	6	9	4	16		45
S. Agoueve				1						1
S. Alachua								2		2
S. Albany				1			1	1		3
S. Anatum			1	4	5	5	2	4		21
S. Anatum var. 15+							1			1
S. Baildon								3		3
S. Bardo				2	20					22
S. Bareilly				17		18		6		41
S. Barranquilla				1				1		2
S. Beaudesert					1					1
S. Bere						1				1
S. Berta				37	6	7	4	11	3	68
S. Blegdam				1						1
S. Blockley			1		1		1			3
S. Bonariensis						1				1
S. Bovismorbificans	1			1	3	1	1	5	1	13
S. Bradford	1									1
S. Braenderup	2		2	30	12	19	7	17	1	90
S. Brancaster					1					1
S. Brandenburg				8	1	13		3		25
S. Brazil				1						1
S. Bredeney	1				2			1		4
S. Buzu				1						1
S. Carrau						2				2
S. Cerro				2						2
S. Chailey						1				1
S. Chester				4						4
S. Chichiri				1						1
S. Choleraesuis				1						1
S. Colindale				3			2	1		6
S. Cubana	1				1					2
S. Daytona				4						4
S. Denver					1					1
S. Derby	1			13		4	5	5		28
S. Dublin						1				1
S. Duesseldorf				1		1				2
S. Eastbourne				2						2
S. Edinburg					1			1		2

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=South Atlantic

Serotype	States									Total
	Delaware	District of Columbia	Florida	Georgia	Maryland	North Carolina	South Carolina	Virginia	West Virginia	
S. Emek			1							1
S. Enteritidis	30		2	107	294	184	60	139	54	870
S. Florida				1			2			3
S. Fluntern					1					1
S. Friedenau						1				1
S. Gaminara				11		3	11	1		26
S. Give				3	1	1	2	4		11
S. Give var. 15+				1						1
S. Goettingen				1						1
S. Haardt	1				1			2		4
S. Hadar	2			4	4	6	2	5		23
S. Harburg								1		1
S. Hartford				16	7	3	5	11		42
S. Hatfield						1				1
S. Havana					1					1
S. Heidelberg	6		1	72	44	48	18	68	3	260
S. Herston								1		1
S. Hessarek				1						1
S. Hiduddify						2				2
S. Hillegersberg								1		1
S. Hvittingfoss					2			2		4
S. Ibadan						1				1
S. Indiana				1	3					4
S. Infantis				20	11	20	1	12		64
S. Inganda	1									1
S. Inverness				8	2	5				15
S. Irumu					1	1				2
S. Isangi				1						1
S. Istanbul					2			1		3
S. Javiana	8		3	264	37	147	87	18		564
S. Johannesburg				3		1	1			5
S. Kentucky					2	3		2		7
S. Kiambu				1	1			4		6
S. Krefeld								1		1
S. Kua						2				2
S. Lagos					1					1
S. Leeuwarden				1						1
S. Lika					4					4
S. Lindenburg					1					1
S. Litchfield	1			4	1			3		9
S. Liverpool								1		1
S. Loanda						1				1
S. Lome								1		1
S. London				1	1					2

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=South Atlantic

Serotype	States									Total
	Delaware	District of Columbia	Florida	Georgia	Maryland	North Carolina	South Carolina	Virginia	West Virginia	
S. Louga				1						1
S. Luciana				3						3
S. Madelia				1			2			3
S. Manhattan				1		2				3
S. Matadi								1		1
S. Mbandaka				11		2	2	5		20
S. Mendoza					1					1
S. Menston					2					2
S. Mgulani					1					1
S. Miami	1		2	16	2	5	2	1		29
S. Minnesota	1			2				1		4
S. Mississippi				99	1	39	22	4		165
S. Mono				1						1
S. Monschaui				1		1				2
S. Montevideo	1			46	17	66	7	23	6	166
S. Muenchen	3		4	91	6	38	29	20	5	196
S. Muenster				1	4				1	6
S. Muenster var. 15+									2	2
S. Newport	11		7	371	82	252	83	108	8	922
S. Nima	1									1
S. Norwich				3	1		1			5
S. Obogu									2	2
S. Ohio	1			1		1	1	2		6
S. Okatie					3					3
S. Oranienburg	5			26	4	1	6	15		57
S. Orientalis					8					8
S. Oslo						2	1	1		4
S. Othmarschen									1	1
S. Overschie								1		1
S. Pakistan							2			2
S. Panama				3	11	1		4		19
S. Paratyphi A	1		1		9	1		10		22
S. Paratyphi B				15	2		2	11	1	31
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+				11	3	11	5	3	5	38
S. Pensacola				1						1
S. Poano	1									1
S. Pomona					2	2				4
S. Poona			1	7		6		2	2	18
S. Putten						1				1
S. Reading			1		1		1	2	1	6
S. Rehovot					1					1
S. Richmond	1									1
S. Rissen					1	1			1	3
S. Roodepoort							1			1

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=South Atlantic

Serotype	States									Total
	Delaware	District of Columbia	Florida	Georgia	Maryland	North Carolina	South Carolina	Virginia	West Virginia	
S. Rubislaw				8	5	6	4			23
S. Saintpaul	4		2	49	46	16	15	32	4	168
S. Sandiego			1	1	6	2	7		1	18
S. Schwarzengrund					6	3	1	6		16
S. Sekondi					1					1
S. Senegal					1					1
S. Senftenberg			11	1	5	1	2	3		23
S. Singapore				1						1
S. Stanley	1			7	4	4	1		1	18
S. Stormont				1						1
S. Suberu			1							1
S. Sundsvall				3		2				5
S. Tallahassee				3						3
S. Telekebir						1		1		2
S. Tennessee					3		1			4
S. Thompson	1		3	18	4	16	2	10	1	55
S. Tornow				2						2
S. Tshiongwe					2					2
S. Typhi	1	3	14	6	13	9	1	16		63
S. Typhimurium	31		13	175	128	316	91	259	29	1042
S. Typhimurium var. 5-	1			142	85					228
S. Uccle								1		1
S. Uganda	1			4		1		2		8
S. Uganda var. 15+					1					1
S. Urbana	1				6	1				8
S. Uzaramo						1		1		2
S. Virchow				1	2			1		4
S. Virginia				2				1		3
S. Wandsworth	1			3						4
S. Weltevreden			1	1	3			2		7
S. Wichita						1				1
S. Worthington				1				1		2
S. Yovokome			1							1
S. Zanzibar					1	1				2
S. I 4,[5],12:e,h:-					2					2
S. I 4,[5],12:i:-	3			19	36				7	65
S. I 4,[5],12:r:-				2						2
S. I 6,7:-:1,5					7					7
S. I 6,7:k:-					2					2
S. I 6,8:e,h:-					1					1
S. II 6,7:z39:1,5,7						1				1
S. II 13,22:z29:1,5					1	1				2
S. II 48:b:z6					1					1
S. IIIa 41:z4,z23:-	1									1

TABLE 4

***Salmonella* isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=South Atlantic

Serotype	States									Total
	Delaware	District of Columbia	Florida	Georgia	Maryland	North Carolina	South Carolina	Virginia	West Virginia	
S. IIIa 48:z4,z24:-					1					1
S. IIIb 61:c:-					1					1
S. IIIb 61:c:z35					1					1
S. IIIb 61:k:1,5,(7)				1						1
S. IV 6,7:z4,z24:-	1				3		1			5
S. IV 16:z4,z32:-				1	1					2
S. IV 43:z4,z23:-						1				1
S. IV 44:z4,z23:-					1					1
S. IV 45:g,z51:-					2					2
S. IV 48:g,z51:-				1						1
S. IV 48:z4,z23:-					2					2
S. IV 50:g,z51:-				1						1
Partially serotyped isolates	1	14	667	65	4	7	5	64	3	830
Rough or nonmotile isolates					5	1				6
Unknown			203	6	5	10	18			242
Total	133	17	945	1907	1048	1348	534	974	143	7049

TABLE 4

***Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003***

Region=East South Central

Serotype	States				Total
	Alabama	Kentucky	Mississippi	Tennessee	
S. Aarhus			2	1	3
S. Agbeni				1	1
S. Agona		2	1	2	5
S. Amsterdam	2				2
S. Anatum	1	3		3	7
S. Anatum var. 15+				1	1
S. Anecho			1		1
S. Aqua			1		1
S. Bardo		1	1		2
S. Bareilly	11	11	3	27	52
S. Belem			1		1
S. Berta		6			6
S. Blockley	2			1	3
S. Bournemouth			1		1
S. Bovismorbificans	1	1		1	3
S. Bradford				1	1
S. Braenderup	16	11	1	22	50
S. Brandenburg	2			4	6
S. Bredeney	1				1
S. Cerro var. 14+				2	2
S. Choleraesuis		1			1
S. Cotham				1	1
S. Daytona				1	1
S. Derby	2	1	1	3	7
S. Ealing			1	1	2
S. Eastbourne		1		1	2
S. Echa			1		1
S. Elokate	1				1
S. Enteritidis	47	62	23	62	194
S. Gaminara	9	2	2	1	14
S. Give	6		7		13
S. Hadar	2	3	1	4	10
S. Hartford	6	6	2	5	19
S. Havana				1	1
S. Heidelberg	25	12	7	42	86
S. Hvittingfoss	1	2		1	4
S. Ibadan				1	1
S. Indiana				2	2
S. Infantis	5	2	1	5	13
S. Inverness			3		3
S. Javiana	114	8	95	32	249
S. Joal	1				1
S. Johannesburg				1	1
S. Kambole			1		1
S. Kintambo		1		1	2

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=East South Central

Serotype	States				Total
	Alabama	Kentucky	Mississippi	Tennessee	
S. Larochele		1			1
S. Litchfield	4	2	2	3	11
S. Lomita			5		5
S. London	1			1	2
S. Luciana	1				1
S. Manhattan	1	1		1	3
S. Matadi		1			1
S. Mbandaka	3	1		12	16
S. Miami		2		2	4
S. Michigan			1		1
S. Minnesota				2	2
S. Mississippi	32	2	89	17	140
S. Mono			1		1
S. Monschau				2	2
S. Montevideo	37	6	10	15	68
S. Muenchen	45	5	25	7	82
S. Muenster	1	1			2
S. Nchanga		1			1
S. Newport	110	47	132	95	384
S. Norwich	7	3	15	17	42
S. Nottingham				1	1
S. Nyborg	1				1
S. Ohio		2			2
S. Oldenburg			1		1
S. Oranienburg		9	2	7	18
S. Oranienburg var. 14+				2	2
S. Oslo				1	1
S. Overschie				1	1
S. Panama	3	1		1	5
S. Paratyphi A	1			3	4
S. Paratyphi B			1		1
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	1	7	16	11	35
S. Poano			1		1
S. Pomona	1				1
S. Poona	3	1		5	9
S. Putten		1			1
S. Reading		1			1
S. Rittersbach	1				1
S. Rubislaw	2		23		25
S. Saintpaul	14	5	6	14	39
S. Sandiego	1			1	2
S. Saphra			1		1
S. Schleissheim	7	1			8
S. Schwarzengrund	2	4		9	15
S. Senftenberg	2			2	4

TABLE 4

***Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003***

Region=East South Central

Serotype	States				Total
	Alabama	Kentucky	Mississippi	Tennessee	
S. Sinstorf			1		1
S. Stanley	1	2	1	6	10
S. Thompson	5	10	1	7	23
S. Trachau			1		1
S. Typhi	4	1		4	9
S. Typhimurium	144	61	104	157	466
S. Typhimurium var. 5-		31	19	24	74
S. Urbana	1			2	3
S. Vejle			2		2
S. Vejle var. 15+			1		1
S. Widemarsh				2	2
S. Worthington				2	2
S. Yehuda			1		1
S. I 4,[5],12:i:-	21		10	25	56
S. I 6,7:-:1,6			1		1
S. I 9,12:l,z28:-			7		7
S. II 47:b:1,5				1	1
S. IIIa 48:g,z51:-	2				2
S. IIIb 38:(k):z35				1	1
S. IV 45:g,z51:-	1			1	2
S. IV 48:g,z51:-		1			1
Partially serotyped isolates	14	5	7	19	45
Rough or nonmotile isolates			1		1
Unknown	4	20	11	155	190
Total	733	372	656	869	2630

TABLE 4

***Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003***

Region=West South Central

Serotype	States			Total
	Arkansas	Louisiana	Oklahoma	
S. Agona	10	3	4	17
S. Anatum		6	3	9
S. Arechavaleta			2	2
S. Bareilly	32	19	12	63
S. Berta	1	2	2	5
S. Blockley		6		6
S. Braenderup	2	19	7	28
S. Brandenburg		2		2
S. Bredeney	2	3	2	7
S. California			1	1
S. Coeln			1	1
S. Cubana		1		1
S. Derby	2	2	1	5
S. Enteritidis	30	34	22	86
S. Fluntern		2		2
S. Gaminara		18		18
S. Give		22	1	23
S. Hadar	1	2	3	6
S. Hartford		6	1	7
S. Havana	1			1
S. Heidelberg	18	43	9	70
S. Hindmarsh			1	1
S. Hvitittingfoss		5	1	6
S. Ibadan	1			1
S. Infantis		10	6	16
S. Inverness		6		6
S. Itami		1	1	2
S. Javiana	93	111	10	214
S. Kiambu		1	1	2
S. Kintambo		1		1
S. Larochelle	3			3
S. Litchfield	3	3	5	11
S. Mbandaka		3	2	5
S. Meleagridis			2	2
S. Mississippi	12	85	1	98
S. Montevideo	7	49	3	59
S. Muenchen	1	48	9	58
S. Newport	204	226	90	520
S. Nigeria	1			1
S. Norwich	21	10	6	37
S. Ohio		2		2
S. Oranienburg		15	10	25
S. Oslo			1	1
S. Panama		1		1
S. Paratyphi A			2	2

TABLE 4

***Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003***

Region=West South Central

Serotype	States			Total
	Arkansas	Louisiana	Oklahoma	
S. Paratyphi B			7	7
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	2	1	22	25
S. Pomona		2		2
S. Poona		1	2	3
S. Putten		1		1
S. Reading		4	1	5
S. Rubislaw	6	14	6	26
S. Saintpaul	5	10	6	21
S. San Diego			2	2
S. Saphra		11		11
S. Schwarzengrund		2		2
S. Senftenberg		6		6
S. Stanley		3	3	6
S. Thompson	1	5	2	8
S. Typhi		1	1	2
S. Typhimurium	133	79	64	276
S. Uganda			5	5
S. Wandsworth		1		1
S. Worthington	1			1
S. I 4,[5],12:i:-		24	28	52
S. I 6,7:-:1,5			1	1
S. I 6,7:e,h:-			1	1
S. I 6,8:d:-		1		1
S. I 9,12:l,z28:-		2		2
Partially serotyped isolates	2	7	24	33
Unknown	13	1		14
Total	608	943	397	1948

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=Mountain

Serotype	States								Total
	Arizona	Colorado	Idaho	Montana	Nevada	New Mexico	Utah	Wyoming	
S. Abony	2								2
S. Adelaide		2			1		1		4
S. Agona	21	7	3		5	6	2		44
S. Alachua	1	2							3
S. Albany		1	1				1		3
S. Amsterdam					1	1			2
S. Anatum	6		3		3	6	1	1	20
S. Anatum var. 15+	1	1							2
S. Bareilly	3	1							4
S. Berta	1	1				1	2		5
S. Blockley	1						1		2
S. Bochum		1							1
S. Bovismorbificans	1								1
S. Braenderup	12	7			12	6	5		42
S. Brandenburg	1	2	1		1		1		6
S. Brazil						1			1
S. Bredeney	1				1		1		3
S. California	3	1							4
S. Cannstatt	1								1
S. Carrau	1				2				3
S. Cerro	1	1							2
S. Chester						1	1		2
S. Choleraesuis		1							1
S. Colorado		1							1
S. Cotham		1			1				2
S. Cubana			1						1
S. Dahra					1				1
S. Denver	1	1							2
S. Derby	3	1			1		1		6
S. Dublin	5		1			1			7
S. Ealing		1					1		2
S. Eastbourne	3					2	1		6
S. Edinburg	2								2
S. Enteritidis	75	56	69		18	13	40	3	274
S. Fayed		1							1
S. Fluntern		1							1
S. Freetown					1				1
S. Galiema							1		1
S. Gallinarum		2							2
S. Gaminara	1	2	1			3			7
S. Gatuni	1								1
S. Georgia	1								1
S. Gera	1								1
S. Give	2	1							3
S. Give var. 15+		1							1

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=Mountain

Serotype	States								Total
	Arizona	Colorado	Idaho	Montana	Nevada	New Mexico	Utah	Wyoming	
S. Hadar	11		1			1			13
S. Hartford						1			1
S. Heidelberg	30	26	10		12	10	11	33	132
S. Herston		1							1
S. Indiana	2	1							3
S. Infantis	7	7			3	6	1		24
S. Irumu		1							1
S. Itami							1		1
S. Javiana	12	9	1			48	3	1	74
S. Johannesburg	2	1							3
S. Kaapstad						1			1
S. Kentucky	3	1				2			6
S. Kiambu	5	3				30	1		39
S. Kottbus								1	1
S. Lindenburg						1			1
S. Litchfield	2	1			1	1			5
S. Lomalinda		1				1			2
S. Lomita	1								1
S. Manchester							1		1
S. Manhattan	2	2	1						5
S. Mbandaka	2	5			1	8	3		19
S. Meleagridis					1		1		2
S. Mikawasima	2								2
S. Minnesota	1	1			1	2			5
S. Montevideo	22	12	7		12	12	4		69
S. Muenchen	22	7	2		3	10	5		49
S. Muenster	3	1	1		1				6
S. Newmexico						4			4
S. Newport	50	59	29		11	22	28	1	200
S. Norwich					2	1			3
S. Ohio		1					1		2
S. Oranienburg	51	16	3		1	7	8		86
S. Oslo							1		1
S. Othmarschen	3								3
S. Panama	29	2			2	2	2		37
S. Paratyphi A	2	4					1		7
S. Paratyphi B	1				3	2			6
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	3	12	2		4		1		22
S. Poano							1		1
S. Pomona	2	1	2				2		7
S. Poona	32	3	1			2	2		40
S. Potsdam					1				1
S. Putten			1						1
S. Reading	4	2			5		1		12
S. Redlands		1							1

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=Mountain

Serotype	States								Total
	Arizona	Colorado	Idaho	Montana	Nevada	New Mexico	Utah	Wyoming	
S. Roodepoort							1		1
S. Rubislaw	3								3
S. Saintpaul	21	11	4		9	10	8	2	65
S. Sandiego	5	4	2			1			12
S. Santiago		1							1
S. Schwarzengrund	4	2	1			1	1		9
S. Senftenberg	2	4	1		1	1	2		11
S. Soerenga		1							1
S. Stanley	2	4	1		4	3	5	1	20
S. Sundsvall	3							1	4
S. Takoradi							2		2
S. Tallahassee						1			1
S. Tennessee	2	2							4
S. Thompson	7	2	2		3	3	4		21
S. Tilene					1				1
S. Toucra	1								1
S. Typhi	3	4	1		1	1			10
S. Typhimurium	159	91	22		30	48	74		424
S. Typhimurium var. 5-		36	11		4	7		2	60
S. Uganda							2		2
S. Urbana	2	2					2		6
S. Virchow	2	1				2			5
S. Weltevreden		1							1
S. Woodinville	1								1
S. Worthington					1				1
S. I 4,[5],12:i:-	7	1	7		1		1		17
S. I 9,12:l,v:-							1		1
S. II 13,22:z29:1,5		1							1
S. II 35:z29:e,n,x		1							1
S. II 50:b:z6			1						1
S. IIIa 48:g,z51:-	1		1						2
S. IIIb 38:(k):z35			1						1
S. IIIb 60:r:e,n,x,z15	1								1
S. IIIb 61:l,[v],[z13]:1,5,[7]	1								1
S. IV 16:z4,z32:-					1				1
S. IV 44:z4,z23:-	1								1
S. IV 48:g,z51:-	2								2
Partially serotyped isolates	26	9	3	89	2	9			138
Rough or nonmotile isolates		1							1
Unknown		28			3	12	9		52
Total	714	485	199	89	173	314	251	46	2271

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=Pacific

Serotype	States					Total
	Alaska	California	Hawaii	Oregon	Washington	
S. Aarhus					2	2
S. Aberdeen			1			1
S. Adelaide		14	1			15
S. Agona		94	2	8	4	108
S. Albany		1	6			7
S. Amager			3			3
S. Amsterdam		2				2
S. Anatum		21	2	2	6	31
S. Anatum var. 15+	1					1
S. Apapa					2	2
S. Bardo		13				13
S. Bareilly		10			6	16
S. Berta		16	1		1	18
S. Birkenhead			3			3
S. Blegdam		1				1
S. Blockley		8			2	10
S. Bovismorbificans		7			1	8
S. Braenderup	1	65	1	1	5	73
S. Brandenburg		16	1	1	10	28
S. Bredeney		6			2	8
S. Brooklyn					1	1
S. Cerro		12			1	13
S. Cerro var. 14+		1				1
S. Chester		4		16	12	32
S. Choleraesuis		1			1	2
S. Clackamas				3	1	4
S. Concord				1		1
S. Corvallis		2				2
S. Cotham		2				2
S. Cubana		4		1		5
S. Daytona					1	1
S. Denver					1	1
S. Derby		15	1		6	22
S. Diguél	1					1
S. Dublin		25		3	2	30
S. Eastbourne		1		1		2
S. Edinburg		1		1		2
S. Elomrane					1	1
S. Emek		1				1
S. Enteritidis	23	570	9	60	190	852
S. Essen		1				1
S. Falkensee		1				1
S. Fluntern					1	1
S. Gaminara		3			1	4
S. Give		7	5		1	13

TABLE 4

***Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003***

Region=Pacific

Serotype	States					Total
	Alaska	California	Hawaii	Oregon	Washington	
S. Give var. 15+	1					1
S. Haardt		1		2		3
S. Hadar	1	29	1	6	9	46
S. Hartford		5		3	3	11
S. Havana		8		1	1	10
S. Heidelberg	2	220	7	12	52	293
S. Hindmarsh			1		1	2
S. Horsham		1				1
S. Hvittingfoss	1	4				5
S. Indiana		7		1		8
S. Infantis	3	64	2	2	9	80
S. Inpraw					1	1
S. Inverness		3				3
S. Irumu		3				3
S. Istanbul		1	1			2
S. Itami		3		1	1	5
S. Javiana		37	1	4	7	49
S. Johannesburg		1			1	2
S. Kentucky		15				15
S. Kiambu		19		2		21
S. Kingabwa		1				1
S. Kintambo		2				2
S. Kottbus		1				1
S. Litchfield		24				24
S. Livingstone		1				1
S. Lomalinda		5		1		6
S. London		14		1		15
S. Manhattan		12				12
S. Mbandaka	1	28		1	4	34
S. Meleagridis		4	1			5
S. Michigan		1				1
S. Minnesota		2				2
S. Mississippi		2			1	3
S. Molade				1		1
S. Monschau	1	1				2
S. Montevideo	1	118	6	16	43	184
S. Muenchen	2	73	12	5	11	103
S. Muenster		14		2		16
S. Newmexico		1				1
S. Newport	2	302	23	38	55	420
S. Nieukerk					1	1
S. Ohio		6		2	1	9
S. Okatie		1				1
S. Onderstepoort		1				1
S. Oranienburg		87	3	13	14	117

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=Pacific

Serotype	States					Total
	Alaska	California	Hawaii	Oregon	Washington	
S. Orion			1			1
S. Oslo		2	4			6
S. Ouakam		1				1
S. Pakistan		1				1
S. Panama		48	6	4		58
S. Paratyphi A		28	1	2	2	33
S. Paratyphi B	1	53	3		2	59
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+				7	5	12
S. Pensacola		1				1
S. Poano	1			1		2
S. Pomona		7		1	1	9
S. Poona		21		3	5	29
S. Potsdam		3				3
S. Putten		1				1
S. Reading		18		1	5	24
S. Richmond		1				1
S. Rissen		1			2	3
S. Rubislaw		1				1
S. Saintpaul		139	4	34	30	207
S. Sandiego		9			1	10
S. Santiago		1				1
S. Schwarzengrund		36	3		2	41
S. Senftenberg		19		1		20
S. Shubra		1				1
S. Singapore					1	1
S. Stanley		41	1	5	13	60
S. Stanleyville		1				1
S. Sundsvall					1	1
S. Takoradi		1				1
S. Tallahassee		2				2
S. Telekebir		5				5
S. Tennessee	1	3			2	6
S. Thompson		41	1	2	20	64
S. Toucra		1				1
S. Typhi	1	78	1		8	88
S. Typhimurium	32	411	50	78	143	714
S. Typhimurium var. 5-		171		1		172
S. Uganda		11				11
S. Urbana		6			2	8
S. Virchow		24			2	26
S. Waycross		2				2
S. Weltevreden		9	36	2	2	49
S. Westhampton					6	6
S. Worthington		1				1
S. Yoruba			1			1

TABLE 4

***Salmonella* isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2003**

Region=Pacific

Serotype	States					Total
	Alaska	California	Hawaii	Oregon	Washington	
S. I 4,[5],12:b:-				1		1
S. I 4,[5],12:i:-				4	5	9
S. I 6,7:-:1,5				2		2
S. I 6,7:k:-				2		2
S. I 9,12:-:1,5				1		1
S. II 50:b:z6				1		1
S. IIIa 18:z4,z23:-				2		2
S. IIIa 18:z4,z32:-				2		2
S. IIIa 48:z4,z24:-				1		1
S. IIIb 50:z52:z35				1		1
S. IV 44:z4,z23:-				1		1
S. IV 50:g,z51:-					1	1
Partially serotyped isolates	2		10		20	32
Rough or nonmotile isolates				1		1
Unknown		12			3	15
Total	79	3259	216	373	760	4687