

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=New England

Serotype	State						Total
	Connecticut	Maine	Massachusetts	New Hampshire	Rhode Island	Vermont	
S. Aberdeen			1	1			2
S. Abony	1						1
S. Adelaide	3		2				5
S. Agbeni	4		27	1	1		33
S. Agona	13		16	2	1	5	37
S. Alachua						1	1
S. Alagbon	1						1
S. Albany			1				1
S. Amsterdam				1			1
S. Amsterdam var. 15+			1				1
S. Anatum	1		15	2	1		19
S. Aqua				1			1
S. Bareilly	2		9	3	1		15
S. Berta	2		11		4		17
S. Blegdam			1				1
S. Blockley	3		6				9
S. Bonariensis	2						2
S. Bovismorbificans			1		1		2
S. Bradford			1				1
S. Braenderup	6	2	41	5	1	3	58
S. Brandenburg			1				1
S. Bredeney			2				2
S. Cerro					1		1
S. Chailey			1				1
S. Choleraesuis var. Kunzendorf	1		3				4
S. Claibornei			1				1
S. Coeln	1						1
S. Corvallis			2				2
S. Cubana	2		2				4
S. Daarle					1		1
S. Derby	2		3				5
S. Djugu						1	1
S. Dublin	1		1				2
S. Durban			4			2	6
S. Durham	1						1
S. Edinburg			1				1
S. Enteritidis	114	1	177	19	20	8	339
S. Eppendorf				1			1
S. Fluntern	2		1				3
S. Gaminara	1		6		3		10
S. Gatuni					1		1
S. Give	2		2				4
S. Give var. 15+				1			1
S. Glostrup			1				1

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=New England

Serotype	State						Total
	Connecticut	Maine	Massachusetts	New Hampshire	Rhode Island	Vermont	
S. Goettingen			1				1
S. Haardt	1		1		1		3
S. Hadar	6		19	2	1	2	30
S. Haifa	3						3
S. Hartford	1	1	28	10		1	41
S. Heidelberg	17	3	57	7	7	1	92
S. Hemingford				1			1
S. Hvittingfoss			1				1
S. Indiana						1	1
S. Infantis	4		18		6	1	29
S. Irumu	1						1
S. Istanbul			1		1		2
S. Javiana	13		31	5	4	1	54
S. Kentucky	1						1
S. Kiambu			4				4
S. Kottbus			1	1			2
S. Litchfield	7		12	2	2	1	24
S. Livingstone					1		1
S. Lomalinda			1				1
S. London			1				1
S. Madelia			1				1
S. Manhattan	1		2				3
S. Mbandaka	2		4		1		7
S. Meleagridis				1			1
S. Miami	3		12	1	3		19
S. Mississippi	2		5	1	1		9
S. Monschau			2				2
S. Montevideo	8		30	1	2		41
S. Muenchen	5	1	19		5	1	31
S. Muenster			1	1			2
S. Muenster var. 15+			1				1
S. Newport	27	1	59	9	13	5	114
S. Norwich	1		1				2
S. Oranienburg	6		20	4	3		33
S. Orientalis			1				1
S. Orion			1				1
S. Oslo			1			1	2
S. Panama	6		5				11
S. Paratyphi A	3		9	1			13
S. Paratyphi B	3		3			1	7
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	4		13		1		18
S. Pensacola			1				1
S. Pomona	4		1				5
S. Poona	2		11		4		17

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=New England

Serotype	State						Total
	Connecticut	Maine	Massachusetts	New Hampshire	Rhode Island	Vermont	
S. Putten			1				1
S. Reading			4			1	5
S. Richmond			1				1
S. Rissen			1				1
S. Rubislaw			3				3
S. Saintpaul	10		19	6	1	2	38
S. Sandiego	1		4	2			7
S. Schwarzengrund	3		3				6
S. Senftenberg	1		3				4
S. Shubra					1		1
S. Stanley	7		5	1	1		14
S. Stanleyville			2				2
S. Takoradi			1		1		2
S. Tennessee			2				2
S. Thompson	9	1	19	2	1	3	35
S. Typhi	7		16		1		24
S. Typhimurium	100	2	143	15	17	8	285
S. Typhimurium var. 5-		1	89	6	17		113
S. Uganda			2		3	1	6
S. Urbana	2		3				5
S. Virchow	3		4		1	1	9
S. Wangata			1				1
S. Weltevreden	1		5				6
S. Worthington	2						2
S. I 4,[5],12:-:1,2			1				1
S. I 4,[5],12:b:-	4						4
S. I 4,[5],12:i:-	26		68	13	11	5	123
S. I 4,[5],12:r:-			2				2
S. I 6,7:r:-	1						1
S. I 13,23:b:-			1				1
S. II 48:d:z6			1				1
S. IIIa 41:z4,z23:-			1				1
S. IIIa 44:z4,z23:-			1				1
S. IIIb 16:z10:e,n,x,z15			1				1
S. IIIb 18:l,[v],[z13]:z			1				1
S. IIIb 47:k:z35				1			1
S. IIIb 48:i:z			1				1
S. IIIb 50:k:z				1			1
S. IIIb 58:z52:z35	1						1
S. IIIb 60:r:e,n,x,z15			1				1
S. IV 6,7:z4,z24:-			1				1
S. IV 43:z4,z23:-			1				1
S. IV 44:z4,z23:-	1						1
S. IV 44:z4,z32:-					1		1

TABLE 4

***Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004***

Region=New England

Serotype	State						Total
	Connecticut	Maine	Massachusetts	New Hampshire	Rhode Island	Vermont	
S. IV 45:g,z51:-				1			1
S. IV 50:z4,z23:-				1			1
Partially serotyped isolates	2		4		2		8
Rough or nonmotile isolates	6		6		2		14
Unknown	10		1	7	1	2	21
Total	493	13	1143	140	153	59	2001

TABLE 4

***Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004***

Region=Mid Atlantic

Serotype	States			Total
	New Jersey	New York	Pennsylvania	
S. Aberdeen			1	1
S. Abony		4		4
S. Adelaide		11	9	20
S. Africana		1		1
S. Agama		1		1
S. Agbeni	2	15	7	24
S. Agona	17	40	20	77
S. Alachua	2		4	6
S. Albany	1	3		4
S. Allerton		1		1
S. Amsterdam		1		1
S. Anatum	5	39	13	57
S. Anatum var. 15+	2			2
S. Apapa			1	1
S. Arechavaleta		2		2
S. Ati			2	2
S. Baildon	1	1		2
S. Bardo	1			1
S. Bareilly	2	14	7	23
S. Berta	76	116	32	224
S. Blegdam	1			1
S. Blockley	13	23	2	38
S. Bonn		1		1
S. Bovismorbificans		3	2	5
S. Braenderup	33	27	37	97
S. Brandenburg		10	1	11
S. Bredeney	1	5		6
S. Bron	3			3
S. Canada		1		1
S. Carmel			2	2
S. Carrau			1	1
S. Cerro		1		1
S. Chailey			1	1
S. Chester	3			3
S. Choleraesuis		7		7
S. Choleraesuis var. Decatur		1		1
S. Choleraesuis var. Kunzendorf			2	2
S. Corvallis	1			1
S. Cubana	1	1	1	3
S. Cuckmere		1		1
S. Daytona		2		2
S. Derby	5	10	6	21
S. Dublin	1	10		11
S. Durban		2		2

TABLE 4

***Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004***

Region=Mid Atlantic

Serotype	States			Total
	New Jersey	New York	Pennsylvania	
S. Ealing			2	2
S. Eastbourne		2		2
S. Edinburg		1		1
S. Emek			4	4
S. Enteritidis	170	646	477	1293
S. Essen		1		1
S. Fluntern			1	1
S. Freetown		1		1
S. Friedrichsfelde			2	2
S. Gaminara	1	10	5	16
S. Gatuni	2			2
S. Give	2	5		7
S. Give var. 15+			1	1
S. Haardt	1	22		23
S. Hadar	8	39	22	69
S. Hartford		9	2	11
S. Havana	1	1		2
S. Heidelberg	47	267	70	384
S. Herston		1	1	2
S. Hindmarsh		5		5
S. Hoghton			1	1
S. Hvittingfoss		6	1	7
S. Ibadan	1			1
S. Indiana		2	4	6
S. Infantis	12	45	15	72
S. Inganda		1		1
S. Inverness	1		2	3
S. Irumu		3		3
S. Isangi		1	2	3
S. Israel		1		1
S. Istanbul	4	49		53
S. Javiana	26	46	280	352
S. Johannesburg		15		15
S. Jubilee		1		1
S. Kaapstad	1			1
S. Kedougou	1	2		3
S. Kentucky	1	11	1	13
S. Kiambu	2	3	3	8
S. Kingston		1		1
S. Kintambo		3	1	4
S. Kua		1		1
S. Lansing		2		2
S. Litchfield	6	5	10	21
S. Lomalinda			4	4

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=Mid Atlantic

Serotype	States			Total
	New Jersey	New York	Pennsylvania	
S. London	1	2		3
S. Madelia	1		1	2
S. Manhattan	1	3		4
S. Mbandaka	2	18	5	25
S. Meleagridis		2		2
S. Mendoza		1		1
S. Miami	3	7	4	14
S. Michigan			2	2
S. Minnesota	2	4		6
S. Mississippi		11	4	15
S. Monschau	1		4	5
S. Montevideo	15	77	49	141
S. Muenchen	12	49	24	85
S. Muenster	7	6	4	17
S. Newport	56	196	138	390
S. Norwich	4		2	6
S. Nyanza		1		1
S. Ohio	2	3	3	8
S. Ohlstedt		1		1
S. Oranienburg	13	18	28	59
S. Orion var. 15+, 34+	1			1
S. Oslo	3	1		4
S. Othmarschen		9		9
S. Pakistan	1			1
S. Panama	2	25	3	30
S. Paratyphi A	12	29	7	48
S. Paratyphi B	1	3	10	14
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	12	32	29	73
S. Paratyphi C		2		2
S. Pomona	3	16	3	22
S. Poona	9	34	10	53
S. Reading		4		4
S. Rubislaw	2	6		8
S. Saintpaul	18	85	46	149
S. San Diego	1	13	7	21
S. Schwarzengrund	5	46	2	53
S. Selby		1		1
S. Senftenberg	2	6	12	20
S. Seremban		2		2
S. Singapore		1		1
S. Soerenga			2	2
S. Stanley	7	26	6	39
S. Stanleyville		1		1
S. Suelldorf	1			1

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=Mid Atlantic

Serotype	States			Total
	New Jersey	New York	Pennsylvania	
S. Sundsvall			5	5
S. Tallahassee			1	1
S. Teitelkebir	2	1	2	5
S. Tennessee	1	7		8
S. Thompson	5	45	40	90
S. Tornow		1		1
S. Travis		2		2
S. Typhi	15	53	26	94
S. Typhimurium	103	574	476	1153
S. Typhimurium var. 5-	81			81
S. Uganda	1	7	1	9
S. Urbana		7	4	11
S. Vejle	1			1
S. Virchow	2	10		12
S. Virginia		2		2
S. Weltevreden	1	4	3	8
S. Wentworth			4	4
S. Winneba		1		1
S. Worthington		6	1	7
S. Zerfin			2	2
S. I 4,[5],12:b:-	5	13		18
S. I 4,[5],12:i:-	44	148		192
S. I 4,[5],12:r:-		10		10
S. I 6,7:-:1,5	1	9		10
S. I 6,7:c:-		1		1
S. I 6,8:d:-	1			1
S. I 6,8:e,h:-	3			3
S. II 4,12,[27]:b:[e,n,x]	1			1
S. II 50:b:z6			1	1
S. IIIa 41:z4,z23:-		1		1
S. IIIb 61:c:z35	1			1
S. IV 16:z4,z32:-	1			1
S. IV 48:g,z51:-			1	1
S. IV 48:z4,z32:-	1			1
S. IV 50:g,z51:-			3	3
S. IV 50:z4,z23:-	2			2
Partially serotyped isolates	2	13	23	38
Rough or nonmotile isolates	2	4		6
Unknown		29	6	35
Total	934	3251	2066	6251

TABLE 4

***Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004***

Region=East North Central

Serotype	States					Total
	Illinois	Indiana	Michigan	Ohio	Wisconsin	
S. Adelaide	8	3	3		2	16
S. Agbeni	1	2		1	1	5
S. Agona	33	6	15	7	7	68
S. Ajjibo				1		1
S. Alachua				2		2
S. Albany	1					1
S. Altona				1		1
S. Anatum	20	3	7	9	2	41
S. Antsalova	1					1
S. Apapa					1	1
S. Apeyeme				1		1
S. Arechavaleta		1	5			6
S. Babelsberg				2		2
S. Bandia			1			1
S. Bareilly	1	4	2	10		17
S. Berta	22	6	10	5	10	53
S. Blockley	1		3	2	4	10
S. Bonariensis					1	1
S. Bovismorbificans	5	3	3	2	1	14
S. Braenderup	90	10	10	44	13	167
S. Brandenburg	4		2	1	3	10
S. Bredeney	4			1		5
S. Brunei			2			2
S. Bsilla				1		1
S. California				1		1
S. Carmel	5					5
S. Cerro	3		1			4
S. Chailey	1					1
S. Chester			2			2
S. Choleraesuis	1					1
S. Choleraesuis var. Kunzendorf				1	1	2
S. Cleveland					1	1
S. Coeln				1		1
S. Colindale	1	1				2
S. Corvallis					1	1
S. Cotham					1	1
S. Cubana	1			1		2
S. Derby	15	2	1	5	3	26
S. Dublin	2	1	2		3	8
S. Duesseldorf				1		1
S. Durban	3					3
S. Ealing		1				1
S. Edinburg		2				2
S. Elomrane				2		2
S. Enteritidis	253	137	182	246	175	993

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=East North Central

Serotype	States					Total
	Illinois	Indiana	Michigan	Ohio	Wisconsin	
S. Farmsen					1	1
S. Farsta				1		1
S. Fluntern	1					1
S. Gaminara		3	2	1	3	9
S. Give	5	1	2	8	2	18
S. Give var. 15+				1		1
S. Glostrup			1			1
S. Gombe				1		1
S. Haardt	1					1
S. Hadar	17	3	6	4	5	35
S. Haifa				1		1
S. Hartford	8	10	9	13	11	51
S. Hato		1				1
S. Havana	3	1	1	1		6
S. Heidelberg	81	35	53	62	12	243
S. Hindmarsh					4	4
S. Hvittingfoss	2	1		2	1	6
S. Indiana			1	1		2
S. Infantis	105	7	12	9	19	152
S. Inverness	1				1	2
S. Irumu			1			1
S. Istanbul					2	2
S. Ituri			1			1
S. Javiana	22	8	18	47	8	103
S. Johannesburg		1		1		2
S. Kapemba				1		1
S. Kentucky	2	1	1		3	7
S. Kiambu					1	1
S. Kingabwa			1			1
S. Kintambo		1	3	4		8
S. Kisarawe		1				1
S. Kottbus	1					1
S. Lexington				1		1
S. Lindenburg					1	1
S. Litchfield	9	5	8	7	4	33
S. Livingstone					1	1
S. Lomita	1					1
S. London	4			2		6
S. Madelia					1	1
S. Manhattan	4	3	2	1	2	12
S. Matadi				1		1
S. Mbandaka	8	4	3	3	3	21
S. Memphis					1	1
S. Mendoza				6		6
S. Miami	3	3	1	2	6	15

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=East North Central

Serotype	States					Total
	Illinois	Indiana	Michigan	Ohio	Wisconsin	
S. Minnesota	2			2	1	5
S. Mississippi	4	1		1		6
S. Monschaui					1	1
S. Montevideo	51	7	9	22	15	104
S. Morotai				1		1
S. Muenchen	35	3	7	15	12	72
S. Muenster	1	2	3		6	12
S. Muenster var. 15+		1				1
S. Napoli	1					1
S. Neukoelln					1	1
S. Newmexico					1	1
S. Newport	104	41	70	97	79	391
S. Nima		1				1
S. Norwich	4	1	3			8
S. Ohio	17	1	1	2		21
S. Oranienburg	28	8	19	17	5	77
S. Oritamerin					1	1
S. Oslo		1		1		2
S. Othmarschen					4	4
S. Panama	5		3	3	2	13
S. Paratyphi A	4	3	4	6	1	18
S. Paratyphi B	19		14	12	18	63
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+		13		31	9	53
S. Poano			1	2		3
S. Pomona	4	1	1	5	5	16
S. Poona	13	5	4	4	6	32
S. Potsdam	2					2
S. Putten					1	1
S. Reading	8	1	2	3	5	19
S. Richmond	1			1		2
S. Romanby					1	1
S. Rubislaw	3		1	1	2	7
S. Saintpaul	52	10	22	16	15	115
S. San Diego	16	3	2	7	3	31
S. Schwarzengrund	6		3	3	1	13
S. Senftenberg		2		1	3	6
S. Singapore	1		1			2
S. Sinstorf				1		1
S. Stanley	9	1	10	9	3	32
S. Stanleyville	1					1
S. Stoneferry				1		1
S. Takoradi					1	1
S. Teitelkebir	1	1	1	1	1	5
S. Tennessee	5	1	1	6		13
S. Thompson	50	7	11	19	8	95

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=East North Central

Serotype	States					Total
	Illinois	Indiana	Michigan	Ohio	Wisconsin	
S. Thompson var. 14+				1		1
S. Tornow					2	2
S. Tucson				1		1
S. Typhi	23	1	10	7	3	44
S. Typhimurium	353	102	141	214	129	939
S. Typhimurium var. 5-		32		37	16	85
S. Typhisuis				1		1
S. Uganda	2	1	3		1	7
S. Urbana	4	1	1	5	2	13
S. Uzaramo		1	2	1		4
S. Virchow	12	1	4	5	3	25
S. Wandsworth				1		1
S. Weltevreden	3	1		2	2	8
S. Westhampton				1		1
S. Worthington	6	2		1		9
S. Zerifin			1			1
S. I 4,[5],12:-:1,2					1	1
S. I 4,[5],12:b:-					1	1
S. I 4,[5],12:i:-	75	17		59	2	153
S. I 4,[5],12:r:-					1	1
S. I 6,14,25:b:-				2		2
S. I 40:-:e,n,x				2		2
S. II 9,46:m,t,e,n,x				1		1
S. II 58:l,z13,z28:z6				1		1
S. IIIa 41:z4,z23:-		1		2		3
S. IIIa 51:z4,z23:-				1		1
S. IIIb 17:z10:e,n,x,z15	1					1
S. IIIb 50:k:z				1		1
S. IIIb 50:l,v:z35				1		1
S. IIIb 50:z52:z35					1	1
S. IIIb 60:r:z				1		1
S. IIIb 61:-:1,5,[7]					1	1
S. IIIb 61:l,[v],[z13]:1,5,[7]				1	1	2
S. IIIb 61:l,[v],[z13]:z35				1		1
S. IV 6,7:z4,z24:-				1		1
S. IV 44:z4,z23:-	1			2		3
S. IV 44:z4,z24:-	1	1				2
S. IV 45:g,z51:-				2		2
S. IV 48:g,z51:-	2			2		4
S. IV 50:g,z51:-		2				2
S. IV 50:z4,z23:-	1			1		2
Partially serotyped isolates	1		24	9	6	40
Rough or nonmotile isolates		2		7	4	13
Unknown	31	5	54	26	40	156
Total	1717	556	810	1219	749	5051

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=West North Central

Serotype	States							Total
	Iowa	Kansas	Minnesota	Missouri	Nebraska	North Dakota	South Dakota	
S. Abony				1				1
S. Adelaide		2	3	6				11
S. Agbeni				1				1
S. Agona	7	3	14	10	2			36
S. Albany		1		2				3
S. Amager			1					1
S. Anatum	3	2	4	6				15
S. Apapa					1			1
S. Baildon	1							1
S. Bardo	1		1					2
S. Bareilly	1	2		13				16
S. Barranquilla	1							1
S. Berta			3	4	1		4	12
S. Binningen					1			1
S. Blockley	4		2					6
S. Bournemouth				1				1
S. Bovismorbificans				1				1
S. Braenderup	15	8	4	9		1	5	42
S. Brandenburg				3	1			4
S. Bredeney	1	1	2	1		1		6
S. Chester	1							1
S. Choleraesuis			2	3				5
S. Choleraesuis var. Kunzendorf	1							1
S. Colindale			1					1
S. Cotham			1					1
S. Cubana			1					1
S. Derby	1		6	8	1		4	20
S. Dublin		1						1
S. Durban				1				1
S. Ealing		1		1		1		3
S. Eastbourne			1	1	1			3
S. Edinburg			2	1		1		4
S. Emek				1				1
S. Enteritidis	63	29	115	89	21	3	27	347
S. Essen			1					1
S. Galiema					1			1
S. Gaminara		1		1				2
S. Georgia				1				1
S. Give	1			1				2
S. Gnesta	1							1
S. Hadar	4	2	2	3	1		1	13
S. Hartford	2	2	2	1	2			9
S. Havana			1	7				8
S. Heidelberg	45	14	35	42	3	3	5	147

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=West North Central

Serotype	States							Total
	Iowa	Kansas	Minnesota	Missouri	Nebraska	North Dakota	South Dakota	
S. Hindmarsh					2			2
S. Hvittingfoss			1		1			2
S. Infantis	18	10	7	21	2		1	59
S. Irumu			1					1
S. Istanbul			1					1
S. Javiana	4	4	8	28			4	48
S. Jodhpur		1						1
S. Johannesburg	1							1
S. Kentucky				1				1
S. Kiambu			1	2				3
S. Kintambo	1							1
S. Litchfield	2		1	2		1		6
S. Lomalinda			1					1
S. Lomita					1			1
S. London							1	1
S. Manhattan	2	1		1				4
S. Mbandaka		2	3	4	1			10
S. Memphis			1					1
S. Miami	1	1	1	1				4
S. Minnesota	2	1	1					4
S. Mississippi			1	7				8
S. Montevideo	9	13	14	13	4	1	4	58
S. Muenchen	6	3	9	9	2	7	6	42
S. Muenster		1	1					2
S. Newmexico		1						1
S. Newport	24	24	62	87	8	6	10	221
S. Nima				1				1
S. Norwich		6		8				14
S. Ohio	2	3	1	2				8
S. Oranienburg	13	4	16	13	7	2	5	60
S. Othmarschen				1				1
S. Oxford			1					1
S. Pakistan	1							1
S. Panama	1	1	1	4	2			9
S. Paratyphi A	3		2	2				7
S. Paratyphi B				1	2	1	3	7
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	6	4	13	20	2			45
S. Poano			1					1
S. Pomona		1		1				2
S. Poona	1		3	3	1	1	1	10
S. Potsdam				1				1
S. Reading	1	1	3	3		1	1	10
S. Rubislaw		2		1				3
S. Saintpaul	7	2	19	11	2	2	1	44

TABLE 4

***Salmonella* isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=West North Central

Serotype	States							Total
	Iowa	Kansas	Minnesota	Missouri	Nebraska	North Dakota	South Dakota	
S. Sandiego			1	2		1		4
S. Schwarzengrund			5	1				6
S. Senftenberg	1		1	3				5
S. Stanley			10	2	2			14
S. Teitelkebir		1		1				2
S. Tennessee	1	1	2	2			1	7
S. Thompson	8	7	16	36	1	1	1	70
S. Tripoli			1			1		2
S. Typhi			8	1				9
S. Typhimurium	78	67	111	260	33	11	71	631
S. Typhimurium var. 5-	46	7	43		14			110
S. Uganda		2	4					6
S. Urbana	1		1	1				3
S. Virchow	2		3	3				8
S. Welikade			1					1
S. Weltevreden			3	1				4
S. Worthington	1			1				2
S. I 4,[5],12:-:1,2			1					1
S. I 4,[5],12:i:-	22		20	25				67
S. I 4,[5],12:r:-	1							1
S. I 9,12:l,z28:-				1				1
S. II 30:l,z28:z6		1						1
S. II 50:b:z6			1					1
S. IIIa 41:z4,z23:-			1	1				2
S. IIIb 48:z52:z				1				1
S. IIIb 60:r:e,n,x,z15				2				2
S. IV 43:z4,z23:-				2				2
S. IV 44:z36,[z38]:-				1				1
S. IV 44:z4,z23:-	1							1
S. IV 45:g,z51:-							1	1
S. IV 48:g,z51:-	1			1				2
S. IV 50:g,z51:-		1		1				2
Partially serotyped isolates	3	37	2	9	8		2	61
Rough or nonmotile isolates			3	1				4
Unknown	1	1	12		41	5		60
Total	425	280	628	826	172	51	159	2541

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=South Atlantic

Serotype	States									Total
	Delaware	District of Columbia	Florida	Georgia	Maryland	North Carolina	South Carolina	Virginia	West Virginia	
S. Aarhus			1							1
S. Aberdeen			1					1		2
S. Abony							1			1
S. Adelaide	1			3	1	1		1		7
S. Aequatoria				5						5
S. Agama								1		1
S. Agbeni	1			1				2		4
S. Agona	1			5	3	6	3	13	3	34
S. Alabama				2						2
S. Alachua	2			1	1			2		6
S. Albany								1		1
S. Allandale				1						1
S. Amager				1						1
S. Amager var. 15+								1		1
S. Amsterdam								1		1
S. Anatum	1			3	1	1	4	5	1	16
S. Anatum var. 15+					1			2		3
S. Apapa				2						2
S. Baildon			1	1					1	3
S. Bardo				1	24					25
S. Bareilly				19	2	8	3	13	1	46
S. Berta			1	6	4	8	7	15	4	45
S. Blockley					1	1				2
S. Bovismorbificans				5	3	1	7	2		18
S. Braenderup	8			62	13	10	7	42	7	149
S. Brandenburg				5			3	1	1	10
S. Brazil				1						1
S. Brunei		1								1
S. Carmel								1		1
S. Carrau				1		2	3			6
S. Cerro				1	1			1		3
S. Chester				1						1
S. Coeln					1					1
S. Cubana							2	1		3
S. Daytona				4					1	5
S. Derby			1	10	1	1		1		14
S. Dublin					2					2
S. Durban				1						1
S. Durham					2					2
S. Duval									1	1
S. Ealing				1				2		3
S. Edinburg	3			1	4					8
S. Enteritidis	24		6	137	212	85	72	127	30	693

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=South Atlantic

Serotype	States									Total
	Delaware	District of Columbia	Florida	Georgia	Maryland	North Carolina	South Carolina	Virginia	West Virginia	
S. Fitzroy					1					1
S. Florida								1		1
S. Freetown				1						1
S. Gaminara	1			16	4	4	8	1		34
S. Give	1			2		2	1	2		8
S. Goettingen				1						1
S. Goldcoast	1									1
S. Haardt								1		1
S. Hadar	2			7	11	4	1	8		33
S. Harrisonburg									1	1
S. Hartford				15	3	1	5	7	2	33
S. Hato					1					1
S. Havana				1						1
S. Heidelberg	9		3	75	25	34	19	44	8	217
S. Hvittingfoss								1		1
S. Ilala				1						1
S. Indiana				1						1
S. Infantis	1			25	10	3	4	13		56
S. Inverness				14	1	10				25
S. Irumu						5				5
S. Jangwani								1		1
S. Javiana	8		9	333	64	122	109	87	41	773
S. Joal							3		1	4
S. Johannesburg				6	5	1		1		13
S. Kentucky				1		4		3		8
S. Kiambu	2			2						4
S. Kingabwa								1		1
S. Kottbus					1					1
S. Lagos				2						2
S. Larochele				3						3
S. Lexington									2	2
S. Lille				1						1
S. Lindenburg									1	1
S. Litchfield				12	1	4	1	5		23
S. Liverpool	1									1
S. Loanda						1				1
S. Lomita									1	1
S. London				3			2	1	2	8
S. Luciana				2			1			3
S. Manhattan				18			3	1		22
S. Maumee				1						1
S. Mbandaka				6	1		3	2	2	14
S. Meleagridis				1						1

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=South Atlantic

Serotype	States									Total
	Delaware	District of Columbia	Florida	Georgia	Maryland	North Carolina	South Carolina	Virginia	West Virginia	
S. Miami	1		2	15		2	7	11		38
S. Mim								1		1
S. Minnesota				4	1	1		1		7
S. Mississippi	1		2	146	2	25	38	6	2	222
S. Monschaui				2	4			2		8
S. Montevideo	1			82	7	14	15	14	10	143
S. Muenchen			2	98	7	29	43	15	2	196
S. Muenster				1	2			3		6
S. Newport	25		13	368	34	185	163	123	10	921
S. Nima			1							1
S. Norwich	1			3	3	1	1	7		16
S. Ohio				1		1	1	2		5
S. Oranienburg				14	6	5	4	10		39
S. Orientalis								1		1
S. Orion var. 15+							1			1
S. Oritamerin				1					1	2
S. Oslo									1	1
S. Othmarschen				1					5	6
S. Panama				4	18			6		28
S. Paratyphi A		1	1	9	2	1		7		21
S. Paratyphi B				37	1			3		41
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	1		1	1	5	5	4	16	2	35
S. Pensacola								1		1
S. Poano					1					1
S. Pomona				2		1		1		4
S. Poonna	3		2	9	2		5	5		26
S. Reading				3	5			1	1	10
S. Rissen				1						1
S. Roodepoort					1					1
S. Rubislaw				13		3	2			18
S. Saintpaul	3		5	46	15	12	11	19	2	113
S. Sandiego			1	2	3	1	3	1		11
S. Sangalkam							1			1
S. Schwarzengrund				8		8		5		21
S. Senftenberg			8	11				5		24
S. Shipley					2					2
S. Singapore					2					2
S. Spalantor							2			2
S. Stanley	1		1	4	8	2	4	5	1	26
S. Stanleyville								1		1
S. Tallahassee				2						2
S. Teitelkebir				4			1			5
S. Tennessee				2				1		3

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=South Atlantic

Serotype	States									Total
	Delaware	District of Columbia	Florida	Georgia	Maryland	North Carolina	South Carolina	Virginia	West Virginia	
S. Thompson				8	7	1	3	16		35
S. Toucra								1		1
S. Typhi	1		6	2	24		1	11	1	46
S. Typhimurium	16		11	203	75	155	138	307	34	939
S. Typhimurium var. 5-				171	74					245
S. Typhisuis				1						1
S. Uganda				1				1		2
S. Uganda var. 15+								1		1
S. Uppsala							1			1
S. Urbana	1				1			6	1	9
S. Valdosta				2						2
S. Vejle				3						3
S. Virchow					2			2		4
S. Virginia				1	1					2
S. Weltevreden					1			4		5
S. Weltevreden var. 15+	1									1
S. Worthington	1			6			1			8
S. I 4,[5],12:b:-					13			1		14
S. I 4,[5],12:i:-	5			3	32				4	44
S. I 4,[5],12:r:-	1									1
S. I 6,7:-:1,5					5					5
S. I 6,7:b:-					1					1
S. I 6,7:k:-					3					3
S. I 11:e,h:-					1					1
S. I 13,23:b:-					1					1
S. II 9,12:b:-					1					1
S. IIIa 48:g,z51:-				1	1					2
S. IIIb 18:l,v,z					3					3
S. IIIb 60:r:e,n,x,z15					1					1
S. IV 16:z4,z32:-					1					1
S. IV 44:z4,z23:-	1									1
S. IV 50:z4,z23:-	1		1							2
S. bongori ser. 48:z35:-							1			1
Partially serotyped isolates		5	622	102		3	6	42	12	792
Rough or nonmotile isolates					3			1		4
Unknown		1	170	2	1	16	42	2	2	236
Total	132	8	872	2231	788	790	771	1084	202	6878

TABLE 4

***Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004***

Region=East South Central

Serotype	States				Total
	Alabama	Kentucky	Mississippi	Tennessee	
S. Adelaide	1				1
S. Agbeni	1				1
S. Agona	2	2		5	9
S. Alabama				1	1
S. Alachua			3	1	4
S. Anatum	4	3		5	12
S. Anatum var. 15+	1			2	3
S. Apapa		1			1
S. Aqua			1		1
S. Baildon				1	1
S. Bareilly	4	18	8	26	56
S. Barranquilla			1	1	2
S. Berta		10		2	12
S. Blockley	1	1			2
S. Bovismorbificans				2	2
S. Braenderup	10	6	1	8	25
S. Brandenburg	1	2	1	1	5
S. Brazil	1				1
S. Bsilla	2				2
S. Cerro var. 14+				2	2
S. Cubana			2		2
S. Daytona	1			1	2
S. Derby	5	1	5	5	16
S. Djugu			1		1
S. Enteritidis	46	41	41	63	191
S. Fluntern				1	1
S. Gaminara	1		12	1	14
S. Give	5		6	2	13
S. Hadar		5	1	8	14
S. Hartford	7	5	1	16	29
S. Heidelberg	39	22	14	36	111
S. Hvitvingfoss		1			1
S. Indiana		2		1	3
S. Infantis	9	6		7	22
S. Inverness	4		11		15
S. Itami	3				3
S. Jangwani				1	1
S. Javiana	63	7	85	32	187
S. Johannesburg				1	1
S. Kentucky			1		1
S. Kiambu				1	1
S. Kotu			1		1
S. Kua	1				1
S. Litchfield	4	1	2	1	8
S. Lomita				1	1

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=East South Central

Serotype	States				Total
	Alabama	Kentucky	Mississippi	Tennessee	
S. London		1			1
S. Manhattan			2	1	3
S. Mbandaka	6	8		3	17
S. Mendoza		1			1
S. Miami	4		1	2	7
S. Minnesota				1	1
S. Mississippi	29	4	90	21	144
S. Mkamba			1		1
S. Monschaui		1		2	3
S. Montevideo	27	7	34	13	81
S. Muenchen	52	7	42	13	114
S. Muenster	1				1
S. Newmexico				1	1
S. Newport	77	28	108	102	315
S. Nigeria			2		2
S. Nima	1				1
S. Norwich	1		11	16	28
S. Ohio		2		1	3
S. Oranienburg	1	6	6	14	27
S. Oranienburg var. 14+			1		1
S. Oslo	1				1
S. Othmarschen	1				1
S. Panama		3		2	5
S. Paratyphi A	1				1
S. Paratyphi B		1	5		6
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	7	9	15	3	34
S. Pomona	3	1			4
S. Poona	8	4		2	14
S. Remo		1			1
S. Richmond				1	1
S. Rissen			2	1	3
S. Rubislaw	3	3	18	2	26
S. Saintpaul	11	6	4	15	36
S. San Diego	1	1	2	3	7
S. Schleissheim		3			3
S. Schwarzengrund	1	2		6	9
S. Senftenberg	1			1	2
S. Stanley	3				3
S. Teitelkebir	1				1
S. Tennessee				3	3
S. Thompson	3	10	2	8	23
S. Typhi	1	3		4	8
S. Typhimurium	131	80	113	140	464
S. Typhimurium var. 5-		31	29	45	105
S. Uganda				1	1

TABLE 4

***Salmonella* isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=East South Central

Serotype	States				Total
	Alabama	Kentucky	Mississippi	Tennessee	
S. Urbana	1	2			3
S. Virchow		1		1	2
S. Virginia			2	3	5
S. Worthington				2	2
S. I 4,[5],12:b:-				11	11
S. I 4,[5],12:i:-	23		13	47	83
S. I 4,[5],12:r:-	1				1
S. I 13,23:-:1,5			1		1
S. I 38:k:-			1		1
S. I 47:z4,z23:-	1				1
S. IIIa 41:z4,z23:-	1				1
S. IIIa 48:g,z51:-				1	1
S. IIIa 51:z4,z23:-			1		1
S. IIIa 53:z4,z23:-	1				1
S. IIIb 48:r:z			1		1
S. IIIb 50:k:z	1				1
S. IV 16:z4,z32:-		1			1
S. IV 44:z4,z23:-				1	1
S. IV 45:g,z51:-				2	2
S. IV 50:g,z51:-	1				1
Partially serotyped isolates	6	5	1	27	39
Rough or nonmotile isolates			2		2
Unknown	4	26	10	145	185
Total	632	392	718	902	2644

TABLE 4

***Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004***

Region=West South Central

Serotype	States				Total
	Arkansas	Louisiana	Oklahoma	Texas	
S. Adelaide	1	1		1	3
S. Agona		3	3	16	22
S. Alachua				1	1
S. Anatum		7	3	13	23
S. Arechavaleta			6		6
S. Bareilly	16	13	9	3	41
S. Berta			2	1	3
S. Blockley		1	1	2	4
S. Bovismorbificans		2		3	5
S. Braenderup	4	36	15	7	62
S. Brandenburg		1		1	2
S. Bredeney	1		1		2
S. Bukuru				1	1
S. Derby	1	2	1	1	5
S. Duesseldorf				7	7
S. Elisabethville				1	1
S. Enteritidis	15	31	26	48	120
S. Gaminara		30		5	35
S. Georgia				1	1
S. Give		30		5	35
S. Give var. 15+	1				1
S. Hadar	1	3			4
S. Hannover				1	1
S. Hartford	1	2	3	1	7
S. Havana				1	1
S. Heidelberg	21	28	13	18	80
S. Hittingfoss		5		2	7
S. Ibadan				3	3
S. Infantis	6	8	8	15	37
S. Inverness		3		1	4
S. Javiana	55	76	9	25	165
S. Kentucky		1			1
S. Kiambu			2	1	3
S. Larochelle	3				3
S. Litchfield		5	4	2	11
S. London		1			1
S. Madelia				1	1
S. Manhattan		2		1	3
S. Mbandaka	2	2	2	2	8
S. Miami		2			2
S. Mississippi	15	125		10	150
S. Montevideo	6	64	3	21	94
S. Muenchen		74	3	5	82
S. Newport	146	263	54	55	518
S. Norwich	13	6	9		28

TABLE 4

***Salmonella* isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=West South Central

Serotype	States				Total
	Arkansas	Louisiana	Oklahoma	Texas	
S. Ohio	1	1	1		3
S. Oranienburg		12	3	15	30
S. Othmarschen	1				1
S. Panama	1		1		2
S. Paratyphi A		1		2	3
S. Paratyphi B		7		3	10
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	1	5	16	5	27
S. Pensacola		1			1
S. Pomona				1	1
S. Poona		2	4	4	10
S. Quiniela		2			2
S. Rubislaw	4	28	2	3	37
S. Saintpaul	4	7	4	7	22
S. Sandiego			2	2	4
S. Saphra		3			3
S. Schwarzengrund		1			1
S. Senftenberg		2			2
S. Shubra			1		1
S. Stanley		2		2	4
S. Telekebir				1	1
S. Tennessee		1	1	1	3
S. Thompson	4	11	4	5	24
S. Typhi	1				1
S. Typhimurium	92	72	88	87	339
S. Tyresoe			1		1
S. Uganda			2		2
S. Urbana		5			5
S. Virchow		3			3
S. Weltevreden				1	1
S. Worthington			1		1
S. I 4,[5],12:i:-		19			19
Partially serotyped isolates		8	34	109	151
Rough or nonmotile isolates		3			3
Unknown	37			1237	1274
Total	454	1023	342	1767	3586

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=Mountain

Serotype	States							Total
	Arizona	Colorado	Idaho	Montana	Nevada	New Mexico	Utah	
S. Aarhus					1			1
S. Abaetetuba			1					1
S. Abony							1	1
S. Adelaide	2	1						3
S. Agbeni	1	1						2
S. Agona	15	9	2		2	9	3	40
S. Alachua	3							3
S. Albany	1	1	1			1	1	5
S. Amager var. 15+		1	1					2
S. Anatum	5	4	4		1	4	2	20
S. Anatum var. 15+	1	1						2
S. Apapa					1			1
S. Bareilly		2				1		3
S. Bassadji		1						1
S. Berta			1		16			17
S. Blockley	1	3				1	1	6
S. Bovismorbificans	6	1			1	1	1	10
S. Braenderup	4	8				1	2	15
S. Brandenburg	2					1		3
S. Bredeney	3					1	1	5
S. Carrau		1						1
S. Cerro						1		1
S. Cerro var. 14+		1						1
S. Chester		3			1		1	5
S. Choleraesuis	1						1	2
S. Cotham	2							2
S. Cubana		1						1
S. Derby	6	3						9
S. Dublin	12				2	2		16
S. Ealing	1	1						2
S. Eastbourne	1					1	1	3
S. Edinburg	4	1			2			7
S. Elomrane	1							1
S. Enteritidis	77	103	33		13	18	54	298
S. Fluntern				1			1	2
S. Gaminara	2	3				1		6
S. Give	2							2
S. Hadar	1	1				2	3	7
S. Hartford		2						2
S. Havana	1	1			1	1		4
S. Heidelberg	40	27	6		10	8	12	103
S. Hindmarsh			1					1
S. Hvitvingfoss						1		1
S. Indiana	1							1

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=Mountain

Serotype	States							Total
	Arizona	Colorado	Idaho	Montana	Nevada	New Mexico	Utah	
S. Infantis	13	9	2		1	7	10	42
S. Itami							1	1
S. Javiana	5	7	3		2	22	1	40
S. Johannesburg		1						1
S. Kentucky		2	1			3	1	7
S. Kiambu	2				1			3
S. Kintambo		2				1		3
S. Kottbus	1							1
S. Litchfield	2						2	4
S. Liverpool			2					2
S. Loanda		1						1
S. Lomalinda	2				1			3
S. Madelia	1							1
S. Manhattan		3						3
S. Mbandaka	7	16	1			8	1	33
S. Meleagridis	1	1						2
S. Miami							1	1
S. Michigan	1							1
S. Mikawasima	1							1
S. Minnesota	1	1			1			3
S. Mississippi	1	1				1		3
S. Monschau		1						1
S. Montevideo	27	13	3		6	8	11	68
S. Muenchen	12	10	1		2	17	4	46
S. Muenster		2	1			1	2	6
S. Nesziona		1						1
S. Newport	53	31	23		8	26	22	163
S. Nima		1						1
S. Norwich	1							1
S. Ohio		2						2
S. Oranienburg	46	17	2		2	12	5	84
S. Panama	28	6	2				1	37
S. Paratyphi A	6	4			1			11
S. Paratyphi B	2	6	1			4	1	14
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	12	6	1		2		6	27
S. Pomona	2	1				1	1	5
S. Poona	28	8			1	1	1	39
S. Reading	6	1	2		1			10
S. Roodepoort		1						1
S. Saintmarie	1							1
S. Saintpaul	21	11	5		5	6	2	50
S. Sandiego	5	2					3	10
S. Schwarzengrund	3		1		3	3		10
S. Senftenberg	3	4			3		2	12

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=Mountain

Serotype	States							Total
	Arizona	Colorado	Idaho	Montana	Nevada	New Mexico	Utah	
S. Singapore						1		1
S. Soerenga	1							1
S. Stanley	3	2	8				1	14
S. Stellinggen					1			1
S. Sundsvall	1							1
S. Takoradi							1	1
S. Telelkebir	2						1	3
S. Tennessee	1	1				1		3
S. Thompson	5	8	1		2	2	2	20
S. Tshiongwe		1						1
S. Typhi	2	3			3		1	9
S. Typhimurium	97	100	26	1	23	40	70	357
S. Typhimurium var. 5-	14	24	9			18		65
S. Uganda						1		1
S. Urbana	1	3			1			5
S. Uzaramo							1	1
S. Virchow		3	1					4
S. Wandsworth							1	1
S. Waycross		2						2
S. Weltevreden	2				1			3
S. Weltevreden var. 15+							1	1
S. Westhampton						1		1
S. Wil		1						1
S. Worthington	1	1						2
S. I 4,[5],12:b:-	1				1			2
S. I 4,[5],12:i:-	15	1	5		3			24
S. I 13,23:b:-	1							1
S. II 47:b:1,5	1							1
S. II 48:d:1,2							1	1
S. II 48:z81:z39	2							2
S. II 58:d:z6	1							1
S. IIIa 18:z4,z23:-	4							4
S. IIIa 35:z29:-	1							1
S. IIIa 41:z4,z23:-	2				1			3
S. IIIb 48:i:z					1			1
S. IIIb 50:r:z	2	1						3
S. IIIb 61:r:z			1					1
S. IV 43:z36,z38:-		1						1
S. IV 43:z4,z23:-		1				1		2
S. IV 45:g,z51:-		2						2
S. IV 48:g,z51:-		2	1				2	5
S. IV 50:g,z51:-	1							1
S. bongori ser. 66:z81:-							1	1
Partially serotyped isolates	2	8	2	105	6	18		141

TABLE 4

***Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004***

Region=Mountain

	States							
Serotype	Arizona	Colorado	Idaho	Montana	Nevada	New Mexico	Utah	Total
Rough or nonmotile isolates	9							9
Unknown		3			57	1	3	64
Total	662	521	155	107	191	260	249	2145

TABLE 4

***Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004***

Region=Pacific

Serotype	States					Total
	Alaska	California	Hawaii	Oregon	Washington	
S. Aarhus					1	1
S. Aberdeen			1			1
S. Abony	1				1	2
S. Adelaide		8		1	1	10
S. Afula					1	1
S. Agbeni		1		1		2
S. Agona		60	3	7	13	83
S. Agoueve		2				2
S. Alachua		4	1			5
S. Albany		13	4	2		19
S. Altona			1			1
S. Amager		1	9	3		13
S. Anatum		37		5	5	47
S. Anatum var. 15+				1		1
S. Apapa		5				5
S. Bardo		4				4
S. Bareilly		12			3	15
S. Berta		22	4			26
S. Birkenhead		1	4			5
S. Blegdam		6				6
S. Blockley		5			1	6
S. Bonn		1				1
S. Bovismorbificans		13		16	24	53
S. Braenderup	2	59		2	6	69
S. Brandenburg		29	4		1	34
S. Bredeney					1	1
S. Carmel		1				1
S. Cerro		9				9
S. Chandans					1	1
S. Chester		2			1	3
S. Choleraesuis		1				1
S. Clackamas				1		1
S. Concord		4				4
S. Cotham					1	1
S. Cubana					2	2
S. Damman					1	1
S. Daytona					1	1
S. Denver					1	1
S. Derby	1	16	1		3	21
S. Dublin		24	1	3	5	33
S. Duesseldorf			1			1
S. Durban		1			2	3
S. Ealing		1		1		2
S. Edinburg		2		1	1	4
S. Emek		1				1

TABLE 4

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=Pacific

Serotype	States					Total
	Alaska	California	Hawaii	Oregon	Washington	
S. Entebbe					1	1
S. Enteritidis	5	550	21	58	104	738
S. Gaminara		5		1	2	8
S. Give	1	4	6		2	13
S. Give var. 15+				1		1
S. Guinea					1	1
S. Haardt				1		1
S. Hadar	4	56	1	3	8	72
S. Haifa		1				1
S. Hartford		5			1	6
S. Havana		6		2	2	10
S. Heidelberg	8	256	14	37	65	380
S. Hidalgo		1				1
S. Hittingfoss		7			1	8
S. Ibadan				1		1
S. Indiana		3			1	4
S. Infantis		95	4	9	11	119
S. Irumu		2				2
S. Istanbul		3				3
S. Itami		3				3
S. Jangwani		1		1		2
S. Javiana		34		1	15	50
S. Johannesburg		3			4	7
S. Kentucky		12			5	17
S. Kiambu		3		1		4
S. Kingabwa		3			2	5
S. Kokomlele		2				2
S. Kottbus		2			1	3
S. Lexington		1	1			2
S. Litchfield	1	20		2	2	25
S. Livingstone		1				1
S. Lomalinda		6				6
S. London		7				7
S. Luciana		1				1
S. Manhattan		19	6		1	26
S. Matadi		1				1
S. Mbandaka		26		1	2	29
S. Meleagridis		1			1	2
S. Miami		2			1	3
S. Michigan		2		1		3
S. Minnesota		7			1	8
S. Mississippi		1				1
S. Monschau		1				1
S. Montevideo	2	90	15	15	18	140
S. Muenchen		41	16	7	7	71

TABLE 4

***Salmonella* isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=Pacific

Serotype	States					Total
	Alaska	California	Hawaii	Oregon	Washington	
S. Muenster		11		2		13
S. Newport	3	211	29	12	37	292
S. Norwich		3				3
S. Nottingham		1				1
S. Ohio		9	1		14	24
S. Oranienburg		63	6	7	10	86
S. Oranienburg var. 14+					1	1
S. Orion					2	2
S. Oslo		5	6	2	2	15
S. Othmarschen	1					1
S. Pakistan		3				3
S. Panama		10	3	1	1	15
S. Paratyphi A		17	1		5	23
S. Paratyphi B		68	6		3	77
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	1		4	17	20	42
S. Pensacola			1			1
S. Poano				1		1
S. Pomona		10	1			11
S. Poona	1	23	1	4	4	33
S. Portland					1	1
S. Potsdam		1				1
S. Putten		1	1			2
S. Reading		12		3	1	16
S. Richmond		2				2
S. Rissen		2				2
S. Roodepoort					1	1
S. Rubislaw		1			1	2
S. Saintpaul	3	78	1	14	29	125
S. Sandiego		12		1	2	15
S. Santiago		1				1
S. Saphra		1				1
S. Schwarzengrund		20	5	1	2	28
S. Senftenberg		20	3	2	1	26
S. Singapore		1	1	1	1	4
S. Stachus			1			1
S. Stanley	2	24	5	2	10	43
S. Stanleyville	1					1
S. Strasbourg		1				1
S. Takoradi					1	1
S. Teitelkebir		7				7
S. Tennessee		9	1	1	1	12
S. Thompson		76	7	1	17	101
S. Toucra	1	1				2
S. Typhi		55	8	1	7	71
S. Typhimurium	11	454	82	60	145	752

TABLE 4

***Salmonella* isolates from Human sources
by Serotype, Geographic Region and State, 2004**

Region=Pacific

Serotype	States					Total
	Alaska	California	Hawaii	Oregon	Washington	
S. Typhimurium var. 5-		160		19		179
S. Uganda		11				11
S. Urbana		4			1	5
S. Virchow		12				12
S. Virginia			1			1
S. Volkmarisdorf				1		1
S. Wangata		1			1	2
S. Weltevreden		8	47		4	59
S. Westhampton					4	4
S. Widemarsh		1				1
S. Willamette				1		1
S. Worthington		1				1
S. I 4,[5],12:i:-	3		7	20	4	34
S. I 4,[5],12:r:-			1			1
S. I 6,7:-:1,5				1		1
S. I 9,12:-:1,5				1		1
S. II 4,12:-:1,6					1	1
S. II 16:z35:e,n,x				1		1
S. IIIb 48:i:z				1		1
S. IIIb 61:z52:z53				1		1
S. IV 43:z4,z23:-			2			2
S. IV 48:g,z51:-					1	1
Partially serotyped isolates			8		50	58
Rough or nonmotile isolates			3	3		6
Unknown		17			5	22
Total	52	3057	361	368	726	4564