

Spis szczepów pochodzących ze zbiorów muzealnych Krajowego Ośrodka Salmonella używanych do kontroli surowic do diagnostyki serologicznej bakterii *Salmonella*

Nr KOS	Nazwa	Antygeny Somatyczne O	Antygeny Rzęskowe H
	<i>Salmonella</i>		I II
1	Paratyphi A	<u>1,2,12</u>	a [1,5]
2	Paratyphi A	2,12	a -
5	Paratyphi B	<u>1,4,[5],12</u>	b [1,2]
6	Paratyphi B	4,[5],12	[b] 1,2
12	Typhimurium	1,4,12	i 1,2
13	Typhimurium	1,4,[5],12	i 1,2
15	Stanley	1,4,[5],12	d 1,2
16	Heidelberg	<u>1,4,[5],12</u>	r 1,2
17	Chester	1,4,12	e,h e,n,x
19	Reading	1,4,12	e,h 1,5
20	Derby	1,4,12	f,g -
22	Essen	4,12	g,m -
23	Budapest	1,4,12	g,t -
25	Bispebjerg	<u>1,4,[5],12</u>	a e,n,x
26	Abortusequi	4,12	- e,n,x
28	Abony	<u>1,4,12,[27]</u>	b [e,n,x]
30	Bredeney	1,4,27	l,v 1,7
33	Paratyphi C	6,7,[Vi]	c 1,5
34	Choleraesuis	6,7	c 1,5
37	Choleraesius	6,7	- 1,5
39	Thompson	6,7, <u>14</u>	k 1,5
40	Mbandaka	6,7, <u>14</u>	z ₁₀ e,n,z ₁₅
41	Virchow	6,7, <u>14</u>	r 1,2
43	Potsdam	6,7, <u>14</u>	l,v e,n,z ₁₅
45	Mikawasima	6,7, <u>14</u>	y e,n,z ₁₅
50	Newport	6,8, <u>20</u>	e,h 1,2
52	Kottbus	6,8	e,h 1,5
56	Glostrup	6,8	z ₁₀ e,n,z ₁₅
57	Typhi H	9,12	d -
58	Typhi O	9,12	- -
61	Typhi S	Vi	[d] -
64	Enteritidis	[1],9,12	g,m -
65	Dublin	1,9,12	g,p -
66	Rostock	1,9,12	g,p,u -
67	Moscow	9,12	gq -
68	Blegdam	9,12	g,m,q
69	Berta	<u>1,9,12</u>	[f],g,[t] -
70	Eastbourne	<u>1,9,12</u>	e,h 1,5
71	Sendai	<u>1,9,12</u>	a 1,5
72	Il	<u>1,9,12</u>	l,w e,n,x
73	Panama	<u>1,9,12</u>	l,v 1,5
74	Gallinarum	<u>1,9,12</u>	- -
76	London	3,10,{ <u>15</u> }	l,v 1,6
77	Give	3,10,{ <u>15</u> }{ <u>15,34</u> }	l,v 1,7
78	Anatum	3,10,{ <u>15</u> }{ <u>15,34</u> }	e,h 1,6
79	Muenster	3,10,{ <u>15</u> }{ <u>15,34</u> }	e,h 1,5

Nr KOS	Nazwa Salmonella	Antygeny Somatyczne O	Antygeny Rzęskowe H
	<i>Salmonella</i>		I II
87	Senftenberg	1,3,19	g,[s],t -
90	Aberdeen	11	i 1,2
91	Poona	<u>1,13,22</u>	z 1,6
92	Worthington	<u>1,13,23</u>	z l,w
94	Onderstepoort	1,6,14,[25]	e,h 1,5
96	Gaminara	16	d 1,7
97	Kirkee	17	b 1,2
98	Kentucky	8, <u>20</u>	i z ₆
100	Cerro	<u>6,14,18</u>	z ₄ ,z ₂₃ [1,5]
102	Rubislaw	11	r e,n,x
107	C. Ballerup	29,Vi	z ₁₄ -
110	Sandiego	4,[5],12	e,h e,n,z ₁₅
115	Schwarzengrund	<u>1,4,12,27</u>	d 1,7
121	Duesseldorf	6,8	z ₄ z ₂₄ -
122	Urbana	30	b e,n,x
123	Lexington	3,{10}{ <u>15</u> }{ <u>15,34</u> }	z ₁₀ 1,5
126	Montevideo	6,7, <u>14</u>	g,m,[p], [1,2,7]
155	Infantis	6,7, <u>14</u>	r 1,5
158	Adelaide	35	f,g -
161	Taksony	1,3,19	i z ₆
164	Szentes	16	k 1,2
168	Pensacola	<u>1,9,12</u>	m,t [1,2]
169	Solt	11	y 1,5
171	Napoli	<u>1,9,12</u>	l,z ₁₃ e,n,x
176	Horsham	1,6,14,[25]	l,v e,n,x
240	Paratyphi C	6,7, [Vi]	c 1,5
291	Abortusequi	4,12	- e,n,x
296	Bareilly	6,7, <u>14</u>	y 1,5
297	Oranienburg	6,7, <u>14</u>	m,t [z ₅₇]
298	Puerto Rico	6,8	[e,h] 1,2
299	Bonariensis	6,8	i e,n,x
300	Bovismorbificans	6,8, <u>20</u>	r,[i] 1,5
302	Javiana	<u>1,9,12</u>	l,z ₂₈ 1,5
305	Uganda	3,{10}{ <u>15</u> }	l,z ₁₃ 1,5
343	Colindale	6,7	r 1,7
418	Waycross	41	z ₄ z ₂₃ [e,n,z ₁₅]
420	Milwaukee	43	f,g,[t] -
422	Deversoir	45	c e,n,x
423	Tallahassee	6,8	z ₄ z ₃₂ -
424	Chittagong	1,3,10,19	b z ₃₅
425	Lille	6,7, <u>14</u>	z ₃₈ -
426	Wangata	<u>1,9,12</u>	z ₄ ,z ₂₃ [1,7]
427	Thompson	6,7, <u>14</u>	k 1,5
430	Carrau	6,14,[24]	y 1,7
431	Cerro	<u>6,14,18</u>	z ₄ ,z ₂₃ [1,5]
432	Djakarta	48	z ₄ ,z ₂₄ -

Nr KOS	Nazwa	Antygeny Somatyczne	Antygeny Rzęskowe H	
	<i>Salmonella</i>		I	II
433	Bispebjerg	<u>1,4</u> ,[5],12	a	e,n,x
435	Saintpaul	<u>1,4</u> ,[5],12	e,h	1,2
436	Haifa	<u>1,4</u> ,[5],12	z ₁₀	1,2
437	Martonos	6,14,24	d	1,5
439	Oranienburg	6,7, <u>14</u>	m,t	z ₅₇
441	Brandenburg	<u>1,4</u> ,[5],12, <u>27</u>	l,v	e,n,z ₁₅
444	Tennessee	6,7, <u>14</u>	z ₂₉	[1,2,7]
447	Butantan	3,10,{ <u>15</u> }[<u>15,34</u>]	b	1,5
448	Meleagridis	3,10,{ <u>15</u> }[<u>15,34</u>]	e,h	l,w
481	Sandiego	4, [5],12	e,h	e,n,z ₁₅
513	Coeln	<u>1,4</u> ,[5],12	y	1,2
559	Wernigerode	9,46	f,g	-
1163	Strasbourg	9,46	d	1,7
1164	Bergen	47	i	e,n,z ₁₅
1165	Kaolack	47	z	1,6
1168	II	50	z	e,n,x
1169	Treforest	<u>1,51</u>	z	1,6
1170	Utrecht	52	d	1,5
1171	II	53	z ₄ z ₂₄	-
1172	II	40	a	z ₃₉
1175	II	6,7	b	e,n,x; z ₄₂
1220	Weltevreden	3,10,[<u>15</u>]	r	Z ₆
1221	Orion	3,10,[<u>15</u>],[<u>15,34</u>]	y	1,5
1250	II	48	z ₁₀	[1,5]
1251	II	9,46	z	e,n,x
1278	Isangi	6,7, <u>14</u>	d	1,5
1315	Uccle	3,54	g,s,t	-
1316	II	55	k	z ₃₉
1317	II	56	b	[1,5]
1318	II	57	z ₂₉	z ₄₂
1320	II	59	k	z ₆₅
1324	II	6,8	a	z ₅₂
1325	Kingston	<u>1,4</u> ,[5],12, <u>27</u>	g,s,t	[1,2]
1327	Bron	13,22	g,m	[e,n,z ₁₅]
1336	Schleissheim	4,12,27	b	-
1337	Stanleyville	<u>1,4</u> ,[5],12, <u>27</u>	z ₄ ,z ₂₃	[1,2]
1341	Dresden	28	c	e,n,x
1357	II	58	l,z ₁₃ , z ₂₀	1,5
1360	Braenderup	6,7, <u>14</u>	e,h	e,n,z ₁₅
1361	Livingstone	6,7, <u>14</u>	d	l,w
1366	Dessau	1,3, <u>15</u> ,19	g,s,t	-
1367	Rosenthal	3,15	b	1,5
1368	Kentucky	8, <u>20</u>	i	z ₆
1374	Hvittingfoss	16	b	e,n,x
1375	Minnesota	21	b	e,n,x
1380	IIIb	65	(k)	z ₅₃

Nr KOS	Nazwa Salmonella	Antygeny Somatyczne O	Antygeny Rzęskowe H	
	<i>Salmonella</i>		I	II
1381	IIIb	11	k	z ₅₃
1384	IIIb	6,14	z ₁₀	
1385	IIIb	48	i	[z ₅₇]z ₃₅
1387	Sternschanze	30	g,s,t	[z ₅₉]
1388	II	9,12	z ₂₉	1,5
1392	Enteritidis	<u>1,9</u> ,12	g,m	-
1393	Enteritidis	<u>1,9</u> ,12	g,m	-
1402	California	4,[5],12	[g],m,t	-
1403	Kapemba	9,12	l,v	1,7
1405	Jerusalem	6,7, <u>14</u>	z ₁₀	l,w
1407	Bonariensis	6,8	i	e,n,x
1408	Agona	<u>1,4</u> ,12	f,g,s	[1,2]
1409	Takoradi	6,8	i	1,5
1410	Westerstede	1,3,19	l,z ₁₃	[1,2]
1416	Gambia	35	i	e,n,z ₁₅
1417	Dakar	28	a	1,6
1418	Bradford	4,12,[27]	r	1,5
1420	Dugbe	45	d	1,6
1435	Chester	<u>1,4</u> ,[5],12	e,h	e,n,x
1436	Sandiego	<u>1,4</u> ,(5),12	e,h	e,n,z ₁₅
1437	Lagos	<u>1,4</u> ,[5],12	i	1,5
1439	Choleraesuis	6,7	c	1,5
1440	Anatum	3,10,[<u>15</u>],[<u>15,34</u>]	e,h	1,6
1441	Stockholm	3,10,[15]	y	z ₆
1442	Inverness	38	k	1,6
1443	Minnesota	21	b	e,n,x
1445	Fresno	9,46	z ₃₈	-
1486	Havana	<u>1,13</u> ,23	f,g,[s]	-
1492	Mara	39	e,h	1,5
1493	Chester	<u>1,4</u> ,[5],12	e,h	e,n,x
1495	Pomona	28	y	1,7
1497	Krefeld	1,3,19	y	l,w
1516	Blegdam	9,12	g,m,q	-
1517	Moscow	9,12	g,q	-
1520	Lodz	41	z ₂₉	-
1523	Cocody	8,20	r,i	e,n,z ₁₅
1595	Altona	8, <u>20</u>	r,[i]	z ₆
1880	Istanbul	8	z ₁₀	e,n,x
1891	Bardo	8	e,h	1,2
1905	Kibusi	28	r	e,n,x
1906	Fischerkietz	1,6,14,25	y	e,n,x
1908	Llandoff	1,3,19	z ₂₉	[z ₆]
1961	Virchow	6,7, <u>14</u>	r	1,2
1962	Infantis	6,7, <u>14</u>	r	1,5
1966	Hadar	6,8	z ₁₀	e,n,x
1277	Hadar	6,8	z ₁₀	e,n,x

Ponadto do kontroli surowic używamy ponad 100 szczepów *Salmonella* wyizolowanych z materiałów bieżących pochodzących od ludzi, zwierząt oraz produktów spożywczych i pasz.



IMMUNOLAB

Zakład Badawczo-Wzdrożeńiowy
Ośrodka Salmonella sp. z o.o.