

Badania kontrolne surowic do identyfikacji antygenów somatycznych i rzęskowych .

Surowice poliwalentne do identyfikacji grupowych antygenów somatycznych wg Schematu Kauffmanna-Whitea.

Produkt: Surowica rozcieńczona, gotowa wykonania testu. W butelce á 5 ml.		Norma zakładowa reakcji surowic do identyfikacji bakterii <i>Salmonella</i> w odczynie aglutynacji szkiełkowej. Reakcja pozytywna (+++) występuje w czasie od 30 sek. do 1 minuty. Numer szczepu jest zgodny z nr Kolekcji Szczepów Krajowego Ośrodka Salmonella (KOS)	
Nazwa	Założenia	Pozytywne	Negatywne
Surowica anty - AO faktor – 2	Płyn klarowny, barwy łososiowej lub żółtej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy AO: nr 1, 2 - S. Paratyphi A.	Brak aglutynacji ze szczepami z grupy BO: nr 5,6 – S. Paratyphi B; 12, 13 – S. Typhimurium; 15 – S. Stanley; 16 – S. Heidelberg; 17 – S. Chester; 19 – S. Reading; 20 – S. Derby; 22 – S. Essen; 23 – S. Budapest; 25, 433 – S. Bispebjerg; 26, 291 – S. Abortusequi; 28, 434 – S. Abortusbovis; 30 – S. Bredeney; 435 – S. Saintpaul, 436 – S. Haifa; 441 – S. Brandenburg; 1325 – S. Kingston; 1336 – S. Schleissheim; 1337 – S. Stanleyville; 1402 – S. California; 1408 – S. Agona; 1418 – S. Bradford; 1435, 1493 – S. Chester; 110, 1436 – S. Sandiego., DO: nr 57, 58, 61 – S. Typhi; 64, 1392, 1393 – S. Enteritidis; 65 – S. Dublin; 66 – S. Rostock; 67, 1517 – S. Moscow; 69 – S. Berta; 70 – S. Eastbourne; 71 – S. Sendai; 72 – S. II (Daressalaam); 73 – S. Panama; 74 – S. Gallinarum; 168 – S. Pensacola; 171 – S. Napoli; 302 – S. Javiana; 426 – S. Wangata; 1388 – S. II (Canastel); 1403 – S. Kapemba; E ₄ O: nr 87 – S. Senftenberg; 161 – S. Taksony; 424 – S. Chittagong; 1366 – S. Dessau; 1410 – S. Westerstede; 1497 – S. Krefeld.
Surowica anty - BO faktory –	Płyn klarowny, barwy żółtej lub łososiowej,	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy BO: nr 6 – S. Paratyphi B; 12, 13 – S. Typhimurium; 15 – S.	Brak aglutynacji ze szczepami z grupy DO: nr 57, 58, 61, 1484 – S. Typhi; 64, 1392, 1393 – S. Enteritidis; 65 – S. Dublin; 66 – S. Rostock; 67, 1517 – S. Moscow; 69 – S.

4,5	rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Stanley; 16 – S. Heidelberg; 17 – S. Chester; 19 – S. Reading; 20 – S. Derby; 22 – S. Essen; 23 – S. Budapest; 25, 433 – S. Bispebjerg; 28, 434 – S. Abortusbovis; S. – Bredenej; 435 – S. Saintpaul 436 – S. Haifa; 441 – S. Brandenburg; 1325 – S. Kingston; 1337 – S. Stanleyville; 1402 – S. California; 1408 – S. Agona; 1418 – S. Bradford; 1435, 1493 – S. Chester; 1436 – S. Sandiego.	Berta; 70 – S. Eastbourne; 71 – S. Sendai; 72 – S. II (Daressalaam); 73 – S. Panama; 74 – S. Gallinarum; 168 – S. Pensacola; 171 – S. Napoli; 302 – S. Javiana; 426 – S. Wangata; 1163 – S. Strasbourg; 1251 – S. II (Haarlem); 1388 – S. Canastel; 1445 – S. Fresno; 1516 – S. Blegdam; O:28 nr1341 – S. Dresden; 1417 – S. Dakar;
Surowica anty - CO faktory – 6,7,8,20	Płyn klarowny, barwy żółtej lub łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy CO: nr 33, 240 – S. Paratyphi C; 34, 37, 1439 – S. Choleraesuis; 39, 427 – S. Thompson; 40 – S. Berlin; 41 – S. Virchow; 43 – S. Potsdam; 45 – S. Mikawasima; 50, 298 – S. Newport; 52 – S. Kottbus; 56 – S. Glostrup; 98, 1368 – S. Kentucky; 296 – S. Bareilly; 297, 439 – S. Oranienburg; 299, 1407 – S. Bonariensis; 300 – S. Bovismorbificans; 425 – S. Lille; 430 – S. Carrau; 437 – S. Heves; 444 – S. Tennessee; 1175 – S. Bloemfontein; 1278 – S. Isangi; 1360 – S. Breanderup; 1361 – S. Livingstone; 1384 – S. IIIb (6,14); 1405 – S. Jerusalem; 1409 – S. Takoradi; 1523 – S. Cocody.	Brak aglutynacji ze szczepami z grup: BO nr 6 – S. Paratyphi B; 12, 13 – S. Typhimurium; 15 – S. Stanley; 16 – S. Heidelberg; 17 – S. Chester; 19 – S. Reading; 20 – S. Derby; 22 – S. Essen; 23 – S. Budapest; 25, 433 – S. Bispebjerg; 28, 434 – S. Abortusbovis; 30– S. Bredenej; 435 – S. Saintpaul, 436 – S. Haifa; 441 – S. Brandenburg; 1325 – S. Kingston; 1337 – S. Stanleyville; 1402 – S. California; 1408 – S. Agona; 1418 – S. Bradford; 1435, 1493 – S. Chester; 1436 – S. Sandiego; DO nr 57, 58, 61, 1484 – S. Typhi; 64, 1392, 1393 – S. Enteritidis; 65 – S. Dublin; 66 – S. Rostock; 67, 1517 – S. Moscow; 69 – S. Berta; 70 – S. Eastbourne; 71 – S. Sendai; 72 – S. II (Daressalaam); 73 – S. Panama; 74 – S. Gallinarum; 168 – S. Pensacola; 171 – S. Napoli; 302 – S. Javiana; 426 – S. Wangata; EO: nr 76 – S. London; 77 – S. Give; 78, 1440 – S. Anatum; 79 – S. Muenster; 84 – S. Newington; 123 – S. Lexington; 133 – S. Illinois; 424 – S. Chittagong; 447 – S. Butantan; 448 – S. Meleagridis; 447 – S. Newhaw; 479 – S. Binza; 1220 – S. Weltevreeden; 1221 – S. Orion; 1367 – S. Rosenthal; 1441 – S. I (jednofaz.); E ₄ O: nr 87 – S. Senftenberg; 161 – S. Taksony; 1366 – S. Dessau; 1410 –

			S. Westerstede; 1497 – S. Krefeld.; O:11 nr 90 – S. Aberdeen; 102 – S. Rubislaw; 169 – S. Solt; O:13 nr 91 – S. Poona; 92 – S. Worthington; 1486 – S. Havana; O:28 nr1341 – S. Dresden; 1417 – S. Dakar;
Surowica anty - DO faktory – 9,46	Płyn klarowny, barwy żółtej lub łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy DO: nr 57, 58, 61, 1484 – S. Typhi; 64, 1392, 1393 – S. Enteritidis; 65 – S. Dublin; 66 – S. Rostock; 67, 1517 – S. Moscow; 69 – S. Berta; 70 – S. Eastbourne; 71 – S. Sendai; 72 – S. II (Daressalaam); 73 – S. Panama; 74 – S. Gallinarum; 168 – S. Pensacola; 171 – S. Napoli; 302 – S. Javiana; 426 – S. Wangata; 1163 – S. Strasbourg; 1251 – S. II Haarlem; 1388 – S. Canastel; 1445 – S. Fresno; 1516 – S. Blegdam.	Brak aglutynacji ze szczepami AO: nr 1, 2 – S. Paratyphi A; BO: nr 6 – S. Paratyphi B; 12, 13 – S. Typhimurium; 15 – S. Stanley; 16 – S. Heidelberg; 17 – S. Chester; 19 – S. Reading; 20 – S. Derby; 22 – S. Essen; 23 – S. Budapest; 25, 433 – S. Bispebjerg; 28, 434 – S. Abortusbovis; 30 – S. Bredeney; 435 – S. Saintpaul; 436 – S. Haifa; 441 – S. Brandenburg; 1325 – S. Kingston; 1337 – S. Stanleyville; 1402 – S. California; 1408 – S. Agona; 1418 – S. Bradford; 1435, 1493 – S. Chester; 1436 – S. Sandiego; E ₄ O: nr 87 – S. Senftenberg; 161 – S. Taksony; 1366 – S. Dessau; 1410 – S. Westerstede; 1497 – S. Krefeld.
Surowica anty – EO faktory – 3,10,15	Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy EO: nr 76 – S. London; 77 – S. Give; 78, 1440 – S. Anatum; 79 – S. Muenster; 84 – S. Newington; 123 – S. Lexington; 133 – S. Illinois; 424 – S. Chittagong; 447 – S. Butantan; 448 – S. Meleagridis; 477 – S. Newhaw; 479 – S. Binza; 1220 – S. Weltevreden; 1221 – S. Orion; 1367 – S. Rosenthal; 1441 – S. I (jednofaz.); 87 – S. Senftenberg; 161 – S. Taksony; 1366 – S. Dessau; 1410 – S. Westerstede; 1497 – S. Krefeld.	Brak aglutynacji ze szczepami z grupy BO (27): nr 23 – S. Budapest; 28, 434 – S. Abortusbovis; 30 – S. Bredeney; 1337 – S. Stanleyville; 1418 – S. Bradford; CO: nr 33, 240 – S. Paratyphi C; 34, 37, 1439 – S. Choleraesuis; 39, 427 – S. Thompson; 40 – S. Berlin; 41 – S. Virchow; 43 – S. Potsdam; 45 – S. Mikawasima; 50,298 – S. Newport; 52 – S. Kottbus; 56 – S. Glostrup; 98, 1368 – S. Kentucky; 296 – S. Bareilly; 297, 439 – S. Oranienburg; 299,1407 – S. Bonariensis; 300 – S. Bovismorbificans; 425 – S. Lille; 430 – S. Carrau; 437 – S. Heves; 444 – S. Tennessee; 1175 – S. Bloemfontein; 1360 – S. Breanderup; 1361 – S. Livingstone; 1384 – S. IIIb (6,14); 1405 – S. Jerusalem; 1409 – S. Takoradi; O:11 nr 90 – S. Aberdeen; 102 – S. Rubislaw; 169 – S. Solt; O:13 nr 91 – S. Poona; 92 – S. Worthington; 1486 – S. Havana; O:21 nr 1357 – S. Minnesota; 1443 – S. Minnesota; O:41 nr 418 – S.

			Waycross; O:54 nr 1315 – S. Uccle.
Surowica anty- E₄O faktory – 1,3,19	Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy EO: nr 76 – S. London; 77 – S. Give; 78, 1440 – S. Anatum; 79 – S. Muenster; 84 – S. Newington; 123 – S. Lexington; 133 – S. Illinois; 424 – S. Chittagong; 447 – S. Butantan; 448 – S. Meleagridis; 447 – S. Newhaw; 479 – S. Binza; 1220 – S. Weltevreden; 1221 – S. Orion; 1367 – S. Rosenthal; 1441 – S. I (jednofaz.); 87 – S. Senftenberg; 161 – S. Taksony; 1366 – S. Dessau; 1410 – S. Westerstede; 1497 – S. Krefeld.	Brak aglutynacji ze szczepami z grupy DO: nr 57, 58, 61, 1484 – S. Typhi; 64, 1392, 1393 – S. Enteritidis; 65 – S. Dublin; 66 – S. Rostock; 67, 1517 – S. Moscow; 69 – S. Berta; 70 – S. Eastbourne; 71 – S. Sendai; 72 – S. II (Daressalaam); 73 – S. Panama; 74 – S. Gallinarum; 168 – S. Pensacola; 171 – S. Napoli; 302 – S. Javiana; 426 – S. Wangata; CO: nr 33, 240 – S. Paratyphi C; 34, 37, 1439 – S. Choleraesuis; 39, 427 – S. Thompson; 40 – S. Berlin; 41 – S. Virchow; 43 – S. Potsdam; 45 – S. Mikawasima; 50,298 – S. Newport; 52 – S. Kottbus; 56 – S. Glostrup; 98, 1368 – S. Kentucky; 296 – S. Bareilly; 297, 439 – S. Oranienburg; 299, 1407 – S. Bonariensis; 300 – S. Bovismorbificans; 425 – S. Lille; 430 – S. Carrau; 437 – S. Heves; 444 – S. Tennessee; 1175 – S. Bloemfontein; 1360 – S. Breanderup; 13611 – S. Livingstone; 1384 – S. IIIb (6,14); 1405 – S. Jerusalem; 1409 – S. Takoradi; O:11 nr 90 – S. Aberdeen; 102 – S. Rubislaw; 169 – S. Solt;

Surowice monospecyficzne do identyfikacji pojedynczych czynników antygenów somatycznych wg Schematu Kauffmanna-Whitea.

Produkt: Surowica rozcieńczona, gotowa wykonania testu. W butelce á 5 ml.		Norma zakładowa reakcji surowic do identyfikacji bakterii <i>Salmonella</i> w odczynie aglutynacji szkiełkowej. Reakcja pozytywna (+++) występuje w czasie od 30 sek do 1 minuty.. Numer szczepu jest zgodny z nr Kolekcji Szczepów Krajowego Ośrodka Salmonella (KOS)	
Nazwa	Założenia	Pozytywne	Negatywne
Surowica Anty – O4	Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy BO: nr 6 – S. Paratyphi B; 12, 13 – S. Typhimurium; 15 – S. Stanley; 16 – S. Heidelberg; 17 – S. Chester; 19 – S. Reading; 20 – S. Derby; 22 – S. Essen; 23 – S. Budapest; 25, 433 – S. Bispebjerg; 28, 434 – S. Abortusbovis; 30. – S. Bredeney; 435 – S. Saintpaul 436 – S. Haifa; 441 – S. Brandenburg; 1325 – S. Kingston; 1337 – S. Stanleyville; 1402 – S. California; 1408 – S. Agona; 1418 – S. Bradford; 1435, 1493 – S. Chester; 1436 – S. Sandiego.	Brak aglutynacji ze szczepami z grupy DO: nr 57, 58, 61, 1484 – S. Typhi; 64, 1392, 1393 – S. Enteritidis; 65 – S. Dublin; 66 – S. Rostock; 67, 1517 – S. Moscow; 69 – S. Berta; 70 – S. Eastbourne; 71 – S. Sendai; 72 – S. II (Daressalaam); 73 – S. Panama; 74 – S. Gallinarum; 168 – S. Pensacola; 171 – S. Napoli; 302 – S. Javiana; 426 – S. Wangata; 1163 – S. Strasbourg; 1251 – S. II (Haarlem); 1388 – S. Canastel; 1445 – S. Fresno; 1516 – S. Blegdam; O:28 nr1341 – S. Dresden; 1417 – S. Dakar;
Surowica Anty – O6,7	Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy CO: nr 33, 240 – S. Paratyphi C; 34, 37, 1439 – S. Choleraesuis; 39, 427 – S. Thompson; 40 – S. Berlin; 41 – S. Virchow; 43 – S. Potsdam; 45 – S. Mikawasima; 50,298 – S. Newport; 52 – S. Kottbus; 56 – S. Glostrup; 296 – S.	Brak aglutynacji ze szczepami z grup: CO nr 98, 1368 – S. Kentucky; 1353 – S. Cocody; DO nr 57, 58, 61, 1484 – S. Typhi; 64, 1392, 1393 – S. Enteritidis; 65 – S. Dublin; 66 – S. Rostock; 67, 1517 – S. Moscow; 69 – S. Berta; 70 – S. Eastbourne; 71 – S. Sendai; 72 – S. II (Daressalaam); 73 – S. Panama; 74 – S. Gallinarum; 168 – S. Pensacola; 171 – S. Napoli; 302 – S. Javiana; 426 – S. Wangata;

		Bareilly; 297, 439 – S. Oranienburg; 299, 1407 – S. Bonariensis; 300 – S. Bovismorbificans; 425 – S. Lille; 430 – S. Carrau; 437 – S. Heves; 444 – S. Tennessee; 1175 – S. Bloemfontein; 1360 – S. Breanderup; 1361 – S. Livingstone; 1384 – S. IIIb (6,14); 1405 – S. Jerusalem; 1409 – S. Takoradi;	EO: nr 76 – S. London; 77 – S. Give; 78, 1440 – S. Anatum; 79 – S. Muenster; 84 – S. Newington; 123 – S. Lexington; 133 – S. Illinois; 424 – S. Chittagong; 447 – S. Butantan; 448 – S. Meleagridis; 447 – S. Newhaw; 479 – S. Binza; 1220 – S. Weltevreden; 1221 – S. Orion; 1367 – S. Rosenthal; 1441 – <i>Salmonella</i> Sp.; O:11 nr 90 – S. Aberdeen; 102 – S. Rubislaw; 169 – S. Solt; O:41 nr 418 – S. Waycross; O:54 nr 1315 – S. Uccle
Surowica Anty – O7	Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy CO: nr 33, 240 – S. Paratyphi C; 34, 37, 1439 – S. Choleraesuis; 39, 427 – S. Thompson; 40 – S. Berlin; 41 – S. Virchow; 43 – S. Potsdam; 45 – S. Mikawasima; 296 – S. Bareilly; 297, 439 – S. Oranienburg; 425 – S. Lille; 430 – S. Carrau; 437 – S. Heves; 444 – S. Tennessee; 1175 – S. Bloemfontein; 1278 – S. Isangi; 1360 – S. Breanderup; 1361 – S. Livingstone; 1405 – S. Jerusalem;	Brak aglutynacji ze szczepami z grup: CO(C ₂ i C ₃) nr 50, 298 – S. Newport; 52 – S. Kottbus; 56 – S. Glostrup; 98 – S. Kentucky; 299, 1407 – S. Bonariensis; 300 – S. Bovismorbificans; 1409 – S. Takoradi; 1523 – S. Cocody. O:6,14 nr 430 – S. Carrau; 1384 – S. IIIb; E:O EO: nr 76 – S. London; 77 – S. Give; 78, 1440 – S. Anatum; 79 – S. Muenster; 84 – S. Newington; 123 – S. Lexington; 133 – S. Illinois; 424 – S. Chittagong; 447 – S. Butantan; 448 – S. Meleagridis; 447 – S. Newhaw; 479 – S. Binza; 1220 – S. Weltevreden; 1221 – S. Orion; 1367 – S. Rosenthal; 1441 – S.I (jednofaz.); O:11 nr 90 – S. Aberdeen; 102 – S. Rubislaw; 169 – S. Solt;]
Surowica Anty – O8	Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy CO(C ₂ i C ₃) nr 50, 298 – S. Newport; 52 – S. Kottbus; 56 – S. Glostrup; 98, 1368 – S. Kentucky; 299, 1407 – S. Bonariensis; 300 – S. Bovismorbificans; 1409 – S. Takoradi; 1523 – S. Cocody.	Brak aglutynacji ze szczepami z grupy CO: nr 33, 240 – S. Paratyphi C; 34, 37, 1439 – S. Choleraesuis; 39, 427 – S. Thompson; 40 – S. Berlin; 41 – S. Virchow; 43 – S. Potsdam; 45 – S. Mikawasima; 296 – S. Bareilly; 297, 439 – S. Oranienburg; 425 – S. Lille; 430 – S. Carrau; 437 – S. Heves; 444 – S. Tennessee; 1175 – S. Bloemfontein; 1278 – S. Isangi; 1360 – S. Breanderup; 1361 – S. Livingstone; 1405 – S. Jerusalem;

Surowica Anty – O8,20	Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy CO(C ₂ i C ₃) nr 50, 298 – S. Newport; 52 – S. Kottbus; 56 – S. Glostrup; 98, 1368 – S. Kentucky; 299, 1407 – S. Bonariensis; 300 – S. Bovismorbificans; 1409 – S. Takoradi; 1523 – S. Cocody.	Brak aglutynacji ze szczepami z grupy CO: nr 33, 240 – S. Paratyphi C; 34, 37, 1439 – S. Choleraesuis; 39, 427 – S. Thompson; 40 – S. Berlin; 41 – S. Virchow; 43 – S. Potsdam; 45 – S. Mikawasima; 296 – S. Bareilly; 297, 439 – S. Oranienburg; 425 – S. Lille; 430 – S. Carrau; 437 – S. Heves; 444 – S. Tennessee; 1175 – S. Bloemfontein; 1278 – S. Isangi; 1360 – S. Breanderup; 1361 – S. Livingstone; 1405 – S. Jerusalem;
Surowica Anty – O20	Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami nr 98, 1368 – S. Kentucky; 1523 – S. Cocody.	Brak aglutynacji ze szczepami z grupy CO: nr 33, 240 – S. Paratyphi C; 34, 37, 1439 – S. Choleraesuis; 39, 427 – S. Thompson; 40 – S. Berlin; 41 – S. Virchow; 43 – S. Potsdam; 45 – S. Mikawasima; 50, 298 – S. Newport; 52 – S. Kottbus; 56 – S. Glostrup; 296 – S. Bareilly; 297, 439 – S. Oranienburg; 299, 1407 – S. Bonariensis; 300 – S. Bovismorbificans; 425 – S. Lille; 430 – S. Carrau; 437 – S. Heves; 444 – S. Tennessee; 1175 – S. Bloemfontein; 1360 – S. Breanderup; 1361 – S. Livingstone; 1384 – S. IIIB (6,14); 1405 – S. Jerusalem; 1409 – S. Takoradi;
Surowica Anty – O9	Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy DO: nr 57, 58, 61, 1484 – S. Typhi; 64, 1392, 1393 – S. Enteritidis; 65 – S. Dublin; 66 – S. Rostock; 67, 1517 – S. Moscow; 69 – S. Berta; 70 – S. Eastbourne; 71 – S. Sendai; 72 – S. II (Daressalaam); 73 – S. Panama; 74 – S. Gallinarum; 168 – S. Pensacola; 171 – S. Napoli; 302 – S. Javiana; 426 – S. Wangata; 1163 – S. Strasbourg; 1251 – S. II (Haarlem); 1388 – S. Canastel; 1445 – S. Fresno; 1516 – S. Blegdam.	Brak aglutynacji ze szczepami AO: nr 1, 2 – S. Paratyphi A; BO: nr 6 – S. Paratyphi B; 12, 13 – S. Typhimurium; 15 – S. Stanley; 16 – S. Heidelberg; 17 – S. Chester; 19 – S. Reading; 20 – S. Derby; 22 – S. Essen; 23 – S. Budapest; 25, 433 – S. Bispebjerg; 28, 434 – S. Abortusbovis; 30 – S. Bredeney; 435 – S. Saintpaul; 436 – S. Haifa; 441 – S. Brandenburg; 1325 – S. Kingston; 1337 – S. Stanleyville; 1402 – S. California; 1408 – S. Agona; 1418 – S. Bradford; 1435, 1493 – S. Chester; 1436 – S. Sandiego; E ₄ O: nr 87 – S. Senftenberg; 161 – S. Taksony; 1366 – S. Dessau; 1410 – S. Westerstede; 1497 – S. Krefeld.

Surowica Anty – O10	Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy EO nr 76 – S. London; 77 – S. Give; 78, 1440 – S. Anatum; 79 – S. Muenster; 123 – S. Lexington; 133 – S. Illinois; 424 – S. Chittagong; 447 – S. Butantan; 448 – S. Meleagridis; 1220 – S. Welterwreden; 1221 – S. Orion; 1441 – <i>Salmonella</i> Sp.	Brak aglutynacji ze szczepami nr 84 – S. Newington; 477 – S. Newhaw; 479 – S. Binza; 1367 – S. Rosenthal; 1410 – S. Westerstede; 87 – S. Senftenberg; 161 – S. Taksony; 1366 – S. Dessau; 1497 – S. Krefeld.
Surowica Anty – O15	Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy EO nr 84 – S. Newington; 477 – S. Newhaw; 479 – S. Binza; 1367 – S. Rosenthal;	Brak aglutynacji ze szczepami nr grupy EO nr 76 – S. London; 77 – S. Give; 78, 1440 – S. Anatum; 79 – S. Muenster; 123 – S. Lexington; 133 – S. Illinois; 424 – S. Chittagong; 447 – S. Butantan; 448 – S. Meleagridis; 1220 – S. Welterwreden; 1221 – S. Orion; 1441 – S. I (jednofaz.); 87 – S. Senftenberg; 161 – S. Taksony; 1366 – S. Dessau; 1497 – S. Krefeld.
Surowica Anty – O19	Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy E ₄ O nr 1410 – S. Westerstede; 87 – S. Senftenberg; 161 – S. Taksony; 1366 – S. Dessau; 1497 – S. Krefeld.	Brak aglutynacji ze szczepami AO: nr 1, 2 – S. Paratyphi A; BO: nr 6 – S. Paratyphi B; 12, 13 – S. Typhimurium; 15 – S. Stanley; 16 – S. Heidelberg; 17 – S. Chester; 19 – S. Reading; 20 – S. Derby; 22 – S. Essen; 23 – S. Budapest; 25, 433 – S. Bispebjerg; 28, 434 – S. Abortusbovis; 30 – S. Bredeney; 435 – S. Saintpaul; 436 – S. Haifa; 441 – S. Brandenburg; 1325 – S. Kingston; 1337 – S. Stanleyville; 1402 – S. California; 1408 – S. Agona; 1418 – S. Bradford; 1435, 1493 – S. Chester; 1436 – S. Sandiego; EO: nr 76 – S. London; 77 – S. Give; 78, 1440 – S. Anatum; 79 – S. Muenster; 84 – S. Newington; 123 – S. Lexington; 133 – S. Illinois; 424 – S. Chittagong; 447 – S. Butantan; 448 – S. Meleagridis; 447 – S. Newhaw; 479 – S. Binza; 1220 – S. Welterwreden; 1221 – S. Orion; 1367 – S. Rosenthal; 1441 – S. I (jednofaz.);

<p>Surowica Anty – O11</p>	<p>Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.</p>	<p>Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy O11 nr 90 – S. Aberdeen; 102 – S. Rubislaw; 169 – S. Solt.</p>	<p>Brak aglutynacji ze szczepami z grupy CO: nr 33, 240 – S. Paratyphi C; 34, 37, 1439 – S. Choleraesuis; 39, 247 – S. Thompson; 40 – S. Berlin; 41 – S. Virchow; 43 – S. Potsdam; 45 – S. Mikawasima; 50, 298 – S. Newport; 52 – S. Kottbus; 56 – S. Glostrup; 296 – S. Bareilly; 297, 439 – S. Oranienburg; 299, 1407 – S. Bonariensis; 300 – S. Bovismorbificans; 425 – S. Lille; 430 – S. Carrau; 437 – S. Heves; 444 – S. Tennessee; 1175 – S. Bloemfontein; 1360 – S. Breanderup; 1361 – S. Livingstone; 1384 – S. IIIb (6,14); 1405 – S. Jerusalem; 1409 – S. Takoradi; EO: nr 76 – S. London; 77 – S. Give; 78, 1440 – S. Anatum; 79 – S. Muenster; 84 – S. Newington; 123 – S. Lexington; 133 – S. Illinois; 424 – S. Chittagong; 447 – S. Butantan; 448 – S. Meleagridis; 447 – S. Newhaw; 479 – S. Binza; 1220 – S. Weltevreden; 1221 – S. Orion; 1367 – S. Rosenthal; 1441 – S. I (jednofaz.); 87 – S. Senftenberg; 161 – S. Taksony; 1366 – S. Dessau; 1410 – S. Westerstede; 1497 – S. Krefeld.</p>
<p>Surowica Anty – O46</p>	<p>Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.</p>	<p>Aglutynacja +++ ze szczepami z grupy O46 nr 1163 – S. Strasbourg; 1251 – S. II (Haarlem); 1445 – S. Fresno.</p>	<p>Brak aglutynacji ze szczepami DO: nr 57, 58, 61, 1484 – S. Typhi; 64, 1392, 1393 – S. Enteritidis; 65 – S. Dublin; 66 – S. Rostock; 67, 1517 – S. Moscow; 69 – S. Berta; 70 – S. Eastbourne; 71 – S. Sendai; 72 – S. II (Daressalaam); 73 – S. Panama; 74 – S. Gallinarum; 168 – S. Pensacola; 171 – S. Napoli; 302 – S. Javiana; 426 – S. Wangata; 1388 – S. Canastel;; 1516 – S. Blegdam. EO: nr 76 – S. London; 77 – S. Give; 78, 1440 – S. Anatum; 79 – S. Muenster; 84 – S. Newington; 123 – S. Lexington; 133 – S. Illinois; 424 – S. Chittagong; 447 – S. Butantan; 448 – S. Meleagridis; 447 – S. Newhaw; 479 – S. Binza; 1220 – S. Weltevreden; 1221 – S. Orion; 1367 – S. Rosenthal; 1441 – S. I (jednofaz.);</p>

Surowica anty- Vi	Płyn klarowny, barwy łososiowej, rozcieńczony w izotonicznym NaCl, zawiera 0,01% mertiolatu.	Aglutynacja +++ ze szczepami: 61 – S. Typhi S Vi; 107 – <i>C. ballerup</i> 29,Vi	Brak aglutynacji ze szczepami nr 57, 58, 61, 1484 – S. Typhi;
-----------------------------	---	--	--