



IMMUNOLAB

Zakład Badawczo-Wdrożeniowy Ośrodka Salmonella

Innowacyjna diagnostyka

Razem w ochronie naszego wspólnego zdrowia



Katalog produktów 2026

Sprzedaż

✉ zamowienia@immunolab.com.pl

☎ +48 (58) 781 44 91

Dystrybucja oraz B2B

✉ s.slominska@immunolab.com.pl

☎ +48 733 491 297



Katalog nie zawiera cen produktów. W celu uzyskania oferty handlowej prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

ul. Kładki 24, 80-822 Gdańsk

Tel.: +48 (58) 781 44 91

Fax.: +48 (58) 781 44 91

www.immunolab.com.pl

info@immunolab.com.pl

NIP: 5862011240

REGON: 191818465

KRS: 0000098932

BDO: 000147469

0 produktach IMMUNOLAB



NASZA MISJA
NAJLEPIEJ JAK MOŻNA



Oferowane przez nas produkty to
WYROBY MEDYCZNE
DO DIAGNOSTYKI IN-VITRO,
wytwarzane zgodnie z normami:

PN EN ISO 9001:2015

PN EN ISO 13485:2016

oraz rozporządzeniem
IVDR (2017/746)



**PRODUKTY WYŁĄCZNIE DO CELÓW
DIAGNOSTYCZNYCH I BADAWCZYCH.
BRAK MOŻLIWOŚCI DAJSZEGO
PRZETWARZANIA PRODUKTU.**



REGULAMIN
SPRZEDAŻY



Spis kategorii produktów



1 Surowice do aglutynacji szkiełkowej bakterii *Salmonella* dla antygenów somatycznych

- Somatyczne poliwalentne
- Somatyczne monowalentne

CE IVD

2 Surowica do aglutynacji szkiełkowej bakterii *Salmonella* dla antygeny otoczkowego Vi

CE IVD

3 Surowice do aglutynacji szkiełkowej bakterii *Salmonella* dla antygenów rzęskowych

- Rzęskowe poliwalentne
- Rzęskowe monowalentne

CE IVD

Bakterie *Salmonella* posiadają trzy typy antygenów: somatyczne (O), otoczkowy Vi (tylko niektóre serotypy) oraz rzęskowe (H), których różnorodność sprawia, że obecnie wyróżnia się 2579 serowarów *Salmonella*. Ich właściwa identyfikacja jest niezbędna do prawidłowego serologicznego zakwalifikowania badanego szczepu. **Nasze surowice** skierowane przeciw antygenom bakterii *Salmonella* to **produkty gotowe do użycia** w buteleczkach szklanych z zakraplaczem.

Zgodne z wymaganiami norm **PN-WN ISO 6579** oraz **ISO/TR 6579-3**



	5 ml	3 ml	1 ml
Zakraplacz (ok. 40 ul)	125	75	25
Pipeta automatyczna (20 ul)	250	150	50

Ilości testów możliwych do przeprowadzenia za pomocą załączonego zakraplacza lub pipety automatycznej (brak w zestawie) przedstawiono w tabeli.

Spis kategorii produktów



4 Surowice do hamowania fazy dominującej



Nasze surowice do hamowania faz umożliwiają precyzyjną identyfikację antygenów rzęskowych poprzez **wyciszenie dominującej fazy ekspresji** w przypadkach trudnych do typowania serologicznego. Dla zahamowania bardzo mocno rozwiniętej fazy i indukowania słabo rozwiniętej fazy, do podłoża Garda należy dodać kilka kropel surowicy (6 kropel na płytkę), z którą szczep aglutynuje bardzo silnie.

5 Szybkie Identyfikacyjne Testy (SIT) do identyfikacji wybranych szczepów *Salmonella*



Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom służb sanitarnych i weterynaryjnych oraz wymogom Komisji UE dotyczącym wykrywania i identyfikacji wybranych szczepów *Salmonella* opracowaliśmy dla Państwa Szybkie Identyfikacyjne Testy (SIT) do identyfikacji wybranych szczepów bakterii *Salmonella*:

- **SIT EnTy** – do identyfikacji szczepów *S. Enteritidis* i *S. Typhimurium*
- **SIT InHaVi** – do identyfikacji szczepów *S. Infantis*, *S. Hadar* i *S. Virchow*
- **SIT-OH-Sal** – do identyfikacji wszystkich serowarów (surowice poliwalentne)



W skład naszych zestawów SIT wchodzi **surowice**, które służą do szczegółowej identyfikacji zalecanych szczepów.

W zestawie znajdziecie Państwo również specjalnie opracowane **surowice do hamowania**, które służą do hamowania faz silnie rozwiniętych i indukowania słabo ekspozowanych faz antygenów rzęskowych.

Spis kategorii produktów



6 Osocze królicze



Liofilizowane osocze królicze **do oznaczania koagulazy wolnej oraz koagulazy związanej (clumping factor) służy do identyfikacji gronkowców** koagulazo-dodatnich (w tym *Staphylococcus aureus*). Liofilizat osocza znajduje się w szklanej fiolce z korkiem oraz kapslem, produkt jest zamykany próżniowo.

Produkt zgodny z normami z serii **PN-EN ISO 6888** (cz. 1, 2, 3). Przed użyciem należy uwodnić zgodnie z instrukcją.



7 Podłoża bakteriologiczne

Podłoże wg Garda jest agarowym podłożem miękkim, które dzięki swojemu składowi **umożliwia bakteriom *Salmonella* silne rozwiniecie antygenów rzęskowych**. Warunkiem otrzymania prawidłowych reakcji antygenów rzęskowych H z surowicami anty-H jest wykonanie dobrego podłoża Garda (miękkiego). Z tego względu każdą partię podłoża należy skontrolować ze szczepami wzorcowymi.

Podłoże wg Garda jest przygotowane ze składników certyfikowanych i pozwala na uzyskanie dobrze urzęsionych bakterii *Salmonella*. Wyraża się to wzrostem bakterii na całej powierzchni płytki, co zazwyczaj **pozwala na określenie obydwu faz antygenu rzęskowego** w szczepach dwufazowych.

8 Odczynniki

Sól fizjologiczna jest kluczowym odczynnikiem w serotypowaniu bakterii *Salmonella*, ponieważ umożliwia wstępne **wykrucie szczepów szorstkich**. Identyfikacja tych uszkodzonych bakterii przed dalszą analizą pozwala uniknąć marnowania droższych odczynników i czasu podczas pełnego serotypowania.



Surowice do aglutynacji szkiełkowej bakterii *Salmonella* dla antygenów somatycznych



SOMATYCZNE POLIWALENTNE

Nazwa	Reagujące faktory	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
OM	Wszystkie somatyczne	P010	5 ml
		SY010	3 ml
		SP010	1 ml
OMA	1, 2, 3, 4, 5, 9, 12, 15, 19, 21, 46 (grupy A, B, D1, D2, E, E4)	P002	5 ml
		SY002	3 ml
OMB	6, 7, 8, 11, 13, 14, 20, 22, 23, 24, 25 (grupy C, F, G, H)	P003	5 ml
		SY003	3 ml

SOMATYCZNE POLIWALENTNE (GRUPOWE)

Nazwa grupowa do 2007 r. / po 2007 r.	Reagujące faktory	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
OA/O2	O:2	S002	5 ml
		SX002	3 ml
		SS002	1 ml
OB/O4	O:4	S003	5 ml
		SX003	3 ml
		SS003	1 ml
OC/O7,O8	O:6, 7, 8, 20	S004	5 ml
		SX004	3 ml
		SS004	1 ml
OD/O9,46	O:9, 46	S005	5 ml
		SX005	3 ml
		SS005	1 ml
OE/O3,10	O:3, 10, 15	S006	5 ml
		SX006	3 ml
		SS006	1 ml
OE4/O1,3,19	O:1, 3, 19	S007	5 ml
		SX007	3 ml
		SS007	1 ml

SOMATYCZNE MONOWALENTNE			
Nazwa	Przynależność do grupy	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
O4	B	S008	5 ml
		SX008	3 ml
		SS008	1 ml
O6 ₁	C	S038	5 ml
		SX038	3 ml
		SS038	1 ml
O6,7	C, C ₁	S009	5 ml
		SX009	3 ml
		SS009	1 ml
O7	C ₁	S010	5 ml
		SX010	3 ml
		SS010	1 ml
O8	C ₂ , C ₃	S011	5 ml
		SX011	3 ml
		SS011	1 ml
O8,20	C ₃	S012	5 ml
		SX012	3 ml
		SS012	1 ml
O9	D ₁	S014	5 ml
		SX014	3 ml
		SS014	1 ml
O10	E	S015	5 ml
		SX015	3 ml
		SS015	1 ml
O11/OF	F	S018	5 ml
		SX018	3 ml
		SS018	1 ml
O12	A, B, D ₁ , D ₃	S031	5 ml
		SX031	3 ml
		SS031	1 ml
O13/OG	G	S032	5 ml
		SX032	3 ml
		SS031	1 ml

SOMATYCZNE MONOWALENTNE

Nazwa	Przynależność do grupy	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
O13,22	G ₁	SS020	1 ml
O13,23	G ₂	SS021	1 ml
O14/OH	H	SS033	1 ml
O15	E ₁	S016	5 ml
		SX016	3 ml
		SS016	1 ml
O18	K	SS022	1 ml
O19	E ₄	S017	5 ml
		SX017	3 ml
		SS017	1 ml
O20	C ₂ ,C ₃	S013	5 ml
		SX013	3 ml
		SS013	1 ml
O21	L	SS024	1 ml
O22	G	SS025	1 ml
O23	G	SS026	1 ml
O28	M	SS027	1 ml
O35	O ₂	SS028	1 ml
O41	S	SS029	1 ml
O46	D	S019	5 ml
		SX019	3 ml
		SS019	1 ml

2

Surowica do aglutynacji szkiełkowej bakterii *Salmonella* dla antygenu otoczkowego



OTOCZKOWY Vi

Nazwa	Przynależność do grupy	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
Vi	Otoczkowy	S060	5 ml
		SX060	3 ml
		SS060	1 ml



RZĘSKOWE POLIWALENTNE

Nazwa	Przynależność do grupy	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
HM	Wszystkie rzęskowe	P001	5 ml
		SY001	3 ml
		SP001	1 ml
HE	eh, enx, enz ₁₅	SP004	1 ml
HG	fg, fgs, gm, gmt, gmq, gp, gpu, gt, gst, gq	SP005	1 ml
HL	lv, lw, lz ₁₃ , lz ₂₈	SP006	1 ml
HZ ₄	Z ₄ Z ₂₃ , Z ₄ Z ₂₄ , Z ₄ Z ₃₂	SP007	1 ml
H1	1,2, 1,5, 1,6, 1,7	SP008	1 ml

RZĘSKOWE MONOWALENTNE

Nazwa	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
Ha	H061	5 ml
	SZ061	3 ml
	SH061	1 ml
Hb	H062	5 ml
	SZ062	3 ml
	SH062	1 ml
Hc	H063	5 ml
	SZ063	3 ml
	SH063	1 ml
Hd	S064	5 ml
	SZ064	3 ml
	SH064	1 ml
He,h	H076	5 ml
	SZ076	3 ml
	SH076	1 ml
He,n,x	H078	5 ml
	SZ078	3 ml
	SH078	1 ml

RZĘSKOWE MONOWALENTNE

Nazwa	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
Hf	H071	5 ml
	SZ071	3 ml
	SH071	1 ml
Hfg	H068	5 ml
	SZ068	3 ml
	SH068	1 ml
Hg	H110	5 ml
	SZ110	3 ml
	SH110	1 ml
Hgm	H066	5 ml
	SZ066	3 ml
	SH066	1 ml
Hgp	H067	5 ml
	SZ067	3 ml
	SH067	1 ml
Hh	H077	5 ml
	SZ077	3 ml
	SH077	1 ml
Hi	H065	5 ml
	SZ065	3 ml
	SH065	1 ml
Hk	H081	5 ml
	SZ081	3 ml
	SH081	1 ml
HI,v	H082	5 ml
	SZ082	3 ml
	SH082	1 ml
HI,w	H084	5 ml
	SZ084	3 ml
	SH084	1 ml
Hm	H069	5 ml
	SZ069	3 ml
	SH069	1 ml

RZĘSKOWE MONOWALENTNE

Nazwa	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
Hn	H079	5 ml
	SZ079	3 ml
	SH079	1 ml
Hn,z ₁₅	H103	5 ml
	SZ103	3 ml
	SH103	1 ml
Hp	H070	5 ml
	SZ070	3 ml
	SH070	1 ml
Hq	H072	5 ml
	SZ072	3 ml
	SH072	1 ml
Hr	H086	5 ml
	SZ086	3 ml
	SH086	1 ml
Hs	H073	5 ml
	SZ073	3 ml
	SH073	1 ml
Ht	H074	5 ml
	SZ074	3 ml
	SH074	1 ml
Hu	H075	5 ml
	SZ075	3 ml
	SH075	1 ml
Hv	H083	5 ml
	SZ083	3 ml
	SH083	1 ml
Hw	H085	5 ml
	SZ085	3 ml
	SH085	1 ml
Hx	H080	5 ml
	SZ080	3 ml
	SH080	1 ml

RZĘSKOWE MONOWALENTNE

Nazwa	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
Hy	H087	5 ml
	SZ087	3 ml
	SH087	1 ml
Hz	H093	5 ml
	SZ093	3 ml
	SH093	1 ml
Hz ₄ Z ₂₃	H096	5 ml
	SZ096	3 ml
	SH096	1 ml
Hz ₆	H094	5 ml
	SZ094	3 ml
	SH094	1 ml
Hz ₁₀	H095	5 ml
	SZ095	3 ml
	SH095	1 ml
Hz ₁₃	H101	5 ml
	SZ101	3 ml
	SH101	1 ml
Hz ₂₃	H097	5 ml
	SZ097	3 ml
	SZ097	1 ml
Hz ₂₄	H098	5 ml
	SZ098	3 ml
	SH098	1 ml
Hz ₂₈	SH102	1 ml
Hz ₂₉	H099	5 ml
	SZ099	3 ml
	SH099	1 ml
Hz ₃₅	SH106	1 ml
Hz ₃₆	SH108	1 ml
Hz ₃₈	SH100	1 ml
Hz ₃₉	SH104	1 ml
Hz ₄₂	SH105	1 ml

RZĘSKOWE MONOWALENTNE

Nazwa	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
H _Z ₅₃	SH109	1 ml
H _Z ₅₇	SH107	1 ml
H _{1,2,5}	H088	5 ml
	SZ088	3 ml
	SH088	1 ml
H ₂	H089	5 ml
	SZ089	3 ml
	SH089	1 ml
H ₅	H090	5 ml
	SZ090	3 ml
	SH090	1 ml
H ₆	S091	5 ml
	SZ091	3 ml
	SH091	1 ml
H ₇	H092	5 ml
	SZ092	3 ml
	SH092	1 ml

4

Surowice do hamowania faz dominujących bakterii *Salmonella*



SUROWICE DO HAMOWANIA FAZ

Nazwa	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
do hamowania H _i	HS165	1 ml
do hamowania H _r	HS186	1 ml
do hamowania H ₂	HS189	1 ml

5

Szybkie Identyfikacyjne Testy (SIT) do identyfikacji wybranych szczepów



ZESTAWY SIT

Nazwa	Opis	Skład zestawu	Numer katalogowy
SIT EnTy	Zestaw 15 surowic do identyfikacji bakterii <i>Salmonella</i> Enteritidis oraz <i>Salmonella</i> Typhimurium	Poliwalentne (5 ml): HM, O4	PS004
		Somatyczne (3 ml): O9, O46	
		Rzęskowe (3 ml): Hgm, Hi, Hm, Hq, Hs, Ht, H2, H5, H6	
		Do hamowania faz (1 ml): Hi, H2	
SIT InHaVi	Zestaw 16 surowic do identyfikacji bakterii <i>Salmonella</i> Infantis, <i>Salmonella</i> Hadar oraz <i>Salmonella</i> Virchow	Poliwalentne (5 ml): HM, OC	PS005
		Somatyczne (3 ml): O6,7, O7, O8	
		Rzęskowe (3 ml): Henx, Hx, Hr, Hnz ₁₅ , HZ ₀ , H2, H5, H6, H7	
		Do hamowania (1 ml): Hr	
SIT OH-Sal	Zestaw 3 surowic poliwalentnych do identyfikacji wszystkich bakterii <i>Salmonella</i>	Poliwalentne (1 ml): HM, OM, Vi	PS006

Do prawidłowego przeprowadzenia testów zalecamy zakup podłoży (zgodnie z zapotrzebowaniem klienta): 2 szt. PG001 lub 4 szt. PGS01 (dla SIT EnTy oraz SIT InHaVi) oraz 1 szt. PGS01 i 1 szt. PGS02 (dla SIT OH-Sal).

OFERUJEMY POMOC W WYBORZE ODPOWIEDNICH OPAKOWAŃ PODŁOŻY.

6

Osocze królicze do wykrywania koagulazy



LIOFILIZOWANE OSOCZE KRÓLICZE DO WYKRYWANIA KOAGULAZY

Nazwa	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
Osocze królicze do koagulazy	POK02	2 ml
	POK05	5 ml
	POK10	10 x 2 ml

7

Podłoża bakteriologiczne



PODŁOŻA DO HODOWLI

SYPKIE - DO SAMODZIELNEGO UWODNIENIA

Nazwa	Skład podłoża	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
Podłoże miękkie wg Garda	agar, bulion wzbogacony, dezoksycholan sodu	PG001	20,3 g (na 1 litr)
		PGS01	5 x 2,03 g (na 5 x 100 ml)
Podłoże agarowe 1,5%	agar, bulion wzbogacony	PG002	15 g (na 0,5 litra)
		PGS02	5 x 3 g (na 5 x 100 ml)

8

Odczynniki



ODCZYNNIKI

Nazwa	Numer katalogowy	Wielkość opakowania
Roztwór 3% NaCl	RSOP1	5 ml

9

Szkolenia



SZKOLENIA MIKROBIOLOGICZNE

Nazwa
Diagnostyka serologiczna bakterii <i>Salmonella</i> w oparciu o normę PN-EN ISO 6579-1, 6579-3 - część teoretyczna i praktyczna, stacjonarnie (2 dni)
Diagnostyka serologiczna bakterii <i>Salmonella</i> w oparciu o normę PN-EN ISO 6579-1, 6579-3 - część teoretyczna, online (1 dzień)
Diagnostyka serologiczna bakterii <i>Salmonella</i> w oparciu o normę PN-EN ISO 6579-1, 6579-3 - część praktyczna, stacjonarnie (1 dzień)
Izolacja i identyfikacja bakterii, stacjonarnie (4 dni)
Oznaczanie antybiotykowrażliwości drobnoustrojów, stacjonarnie (2 dni)
Szkolenie z podstaw mikrobiologii, stacjonarnie (3 dni)
Szkolenie z podstaw mikrobiologii, online (1 dzień)

SZKOLENIA MOLEKULARNE

Nazwa

Podstawy real-time PCR wraz z analizą danych, stacjonarnie (2 dni)

PCR endpoint, stacjonarnie (2 dni)

Klonowanie molekularne, stacjonarnie (4 dni)

Hodowle komórkowe *in vitro*, stacjonarnie (2 dni)

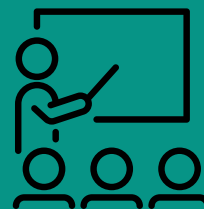
Szkolenie z diagnostyki serologicznej:

**Diagnostyka serologiczna bakterii *Salmonella*
w oparciu o normy PN-EN ISO 6579-1, ISO-TR
6579-3**

Aby wspomóc prawidłowe użytkowanie naszych surowic i zapewnić sprawny przebieg diagnostyki, oferujemy szkolenia z zakresu serotypowania bakterii *Salmonella*. Zapraszamy chętnych do udziału – to doskonała okazja, by pogłębić wiedzę, udoskonalić metodykę i w pełni wykorzystać potencjał naszych produktów



Po więcej
szczegółów i
pełną ofertę
szkoleniową
zapraszamy tutaj





IMMUNOLAB

Zakład Badawczo-Wdrożeniowy Ośrodka Salmonella

Sprzedaż

✉ zamowienia@immunolab.com.pl
☎ +48 (58) 781 44 91

Dystrybucja oraz B2B

✉ s.slominska@immunolab.com.pl
☎ +48 733 491 297



ul. Kładki 24, 80-822 Gdańsk
Tel.: +48 (58) 781 44 91
Fax.: +48 (58) 781 44 91
www.immunolab.com.pl
info@immunolab.com.pl

NIP: 5862011240
REGON: 191818465
KRS: 0000098932
BDO: 000147469