

Przedmiot zamówienia

Grupa 1 - Odczynniki do barwienia metodą Grama.

Roztwory nie mogą zawierać w składzie metanolu

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Roztwór fioletu krystalicznego do barwienia metodą Grama	1 x 2 litry	5	min.12 miesięcy	Raz na kwartał
2	Roztwór odczynnika Lugola do barwienia metodą Grama	1 x 2 litry	5	min.12 miesięcy	Raz na kwartał
3	Roztwór odbarwiacza do barwienia metodą Grama (moc średnia)	1 x 2 litry	8	min.12 miesięcy	Raz na kwartał
4	Roztwór safraniny do barwienia metodą Grama	1 x 2 litry	5	min.12 miesięcy	Raz na kwartał

Grupa 2 – Podłoża do hodowli drobnoustrojów z krwi i innych płynów ustrojowych w aparacie BacT Alert 120 i akcesoria do posiewu

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Podłoże typu SA Aerobic BacT Alert 120	1 x 100szt.	6	min.10 miesięcy	Raz na kwartał
2	Podłoże typu SN Aerobic BacT Alert 120	1 x 100 szt	6	min.10 miesięcy	Raz na kwartał
3	Podłoże typu PF Pediatric BacT Alert 120	1 x 100 szt	8	min.10 miesięcy	Raz na kwartał
4	Igły inokulacyjne	1 x 100 szt	4	min.10 miesięcy	Raz na kwartał

Grupa 3 – Gotowe podłoża na płytkach Petriego i akcesoria do posiewu

Płytki z polistyrenu, wieczka z żebrami wentylacyjnymi, Ø 90 mm (wyjątek poz.15 i 16), spakowane po 10 szt. w opakowanie foliowe.

Na każdej płytce trwałe nadruki z nazwą podłoża, nazwą producenta, numerem serii, numerem katalogowym i datą ważności.

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Columbia agar + 5% krwinek owczych	1 x 100 szt.	100	min.6 tygodni	2 razy w miesiącu
2	Columbia CNA agar + 5% krwinek owczych	1 x 100 szt.	80	min.6 tygodni	2 razy w miesiącu
3	Czekoladowy agar z czynnikami wzbożającymi typu Isovitalex	1 x 20 szt.	50	min.6 tygodni	2 razy w miesiącu
4	Czekoladowy agar wybiórczy dla Haemophilus spp.	1 x 20 szt.	50	min.8 tygodni	2 razy w miesiącu
5	Schaedler agar + 5% krwinek owczych	1 x 20 szt.	30	min.6 tygodni	2 razy w miesiącu
6	Schaedler agar + 5% krwinek owczych,	1 x 20 szt.	30	min.8	2 razy w miesiącu

	selektywny dla bakterii gramujemnych			tygodni	
7	Mac Conkey agar z fioletem krystalicznym	1 x 100 szt.	120	min.8 tygodni	2 razy w miesiącu
8	XLD agar	1 x 20 szt.	15	min.8 tygodni	2 razy w miesiącu
9	Sabouraud agar z gentamycyną i chloramfenikolem	1 x 20 szt.	30	min.10 tygodni	2 razy w miesiącu
10	Chromogeny agar różnicujący drożdżaki z rodzaju Candida	1 x 20 szt.	10	min.8 tygodni	2 razy w miesiącu
11	Chromogeny agar wybiórczy dla <i>Streptococcus agalactiae</i>	1 x 20 szt.	12	min.8 tygodni	2 razy w miesiącu
12	Mueller Hinton II agar zgodny ze standardami CLSI d. NCCLS	1 x 100 szt.	80	min.8 tygodni	2 razy w miesiącu
13	Mueller Hinton II agar + 5% krwinek owczych zgodny ze standardami CLSI d. NCCLS	1 x 20 szt.	30	min.6 tygodni	2 razy w miesiącu
14	HTM zgodny ze standardami CLSI d. NCCLS	1 x 20 szt.	15	min.8 tygodni	2 razy w miesiącu
15	TSA + neutralizatory; na płytkach odciskowych typu RODAC	1 x 20 szt.	6	min.10 tygodni	2 razy w miesiącu
16	TSA + neutralizatory; na płytkach odciskowych typu RODAC, sterylizowane radiacyjnie, potrójnie pakowane	1 x 20 szt.	6	min.10 tygodni	2 razy w miesiącu
17	Aplikator do płytek typu RODAC	1 szt.	1	nie dotyczy	2 razy w miesiącu
18	Generator atm. Beztlenowej + torebka foliowa na 4 płytki + klips	1 x 20 zest.	40	min.12 miesięcy	2 razy w miesiącu
19	Wskaźnik atmosfery beztlenowej	1 x 50 szt.	8	min.12 miesięcy	2 razy w miesiącu

Grupa 4 – Podłoża w probówkach, ampulkach i butelkach

Probówki: szklane, płaskodenne, Ø 15-16 mm, wys. 13-14 cm, zakręcane nakrętką z gwintem.

Ampułki: szklane, płaskodenne, Ø 15-16 mm. Butelki: szklane, zakręcane nakrętką z gwintem.

Na każdej probówce, ampułce i butelce trwały nadruk z nazwą podłoża, nazwą producenta, numerem katalogowym, numerem serii i datą ważności.

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Agar do wykrywania hydrolizy eskuliny; probówki (wysoki słupek)	1 x 20 szt.	2	min.8 miesięcy	Raz na kwartał
2	Kligler agar; probówki (słupek + skos)	1 x 20 szt.	40	min.8 miesięcy	Raz na kwartał
3	Seleninowo-fosforanowy bulion (SF); probówki	1 x 20 szt.	6	min.8 miesięcy	Raz na kwartał
4	Sabouraud bulion; probówki	1 x 20 szt.	2	min.8 miesięcy	Raz na kwartał
5	Tioglikolanowy bulion z rezazuryną; probówki	1 x 20 szt.	4	min.6 miesięcy	Raz na kwartał
6	Tryptozowo-sojowy bulion (TSB); probówki	1 x 20 szt.	4	min.8 miesięcy	Raz na kwartał
7	Mózgowo-sercowy bulion (BHI); probówki	1 x 20 szt.	4	min.8 miesięcy	Raz na kwartał
8	Bulion do wykrywania dezaminazy tryptofanu, indolu i ureazy; butelki 10 ml	1 x 10 szt.	6	min.10 miesięcy	Raz na kwartał
9	Tryptozowo-sojowy agar (TSA); butelki 100 ml	1 x 6 szt.	1	min.10 miesięcy	Raz na kwartał
10	Osocze królicze liofilizowane; bez konserwantów;	1 x 1 szt.	20	min.10 miesięcy	Raz na kwartał

	butelki 3,5 ml				
11	Żelatynowo-agarowe podłoże półpłynne na ruch; ampułki 5 ml	1 x 10 szt.	6	min.12 miesięcy	Raz na kwartał
12	Agar półpłynny do badania utleniania i fermentacji glukozy; ampułki 5 ml	1 x 10 szt.	6	min.12 miesięcy	Raz na kwartał
13	NaCl 0,85%; ampułki 2 ml	1 x 100 szt.	6	min.12 miesięcy	Raz na kwartał

Grupa 5 – Krążki bibułowe z antybiotykami, Ø 6 mm; do dozowników OXOID

W przypadku oferowania krążków innych niż OXOID wymagane jest oświadczenie producenta dozowników lub jego przedstawicielstwa w Polsce, że oferowane krążki mogą współpracować z dozownikami OXOID bez groźby ich uszkodzenia.

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Krążki z penicylinami, cefalosporynami, karbapenemami, monobaktamami, aminoglikozydami, fluorochinolonami, glikopeptydami, tetracyklinami oraz chemioterapeutykami w stężeniach i asortymencie zgodnym z corocznymi zaleceniami Krajowego Ośrodka ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów	5 x 50 krążków	200	min.24 miesiące	2 razy na rok
2	Zestaw krążków do identyfikacji bakterii beztlenowych. Erytromycyna 60 ug, Rifampicyna 15 ug, Kolistyna 10 ug, Penicylina 2 IU i Kanamycyna 1000 ug	6 x 50 krążków	2	min.24 miesiące	2 razy na rok
3	Krążki do identyfikacji bakterii: SPS, optochina, bacytracyna	5 x 50 krążków	10	min.24 miesiące	2 razy na rok

Grupa 6 - Panele biochemiczne wraz z odczynnikami do manualnej identyfikacji bakterii

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Panel z rozszerzonym szeregiem biochemicznym do identyfikacji Enterobacteriaceae w ciągu 24 godz. Co najmniej 24 reakcje	1 szt. (1panel)	120	min.10 miesięcy	2 razy na rok
2	Panel z rozszerzonym szeregiem biochemicznym do identyfikacji Gramujemnych pałeczek niefermentujących, wraz z podłożem do sporządzania zawiesiny. Co najmniej 24 reakcje	1 szt. (1panel)	120	min.10 miesięcy	2 razy na rok
3	Panel z szeregiem biochemicznym do identyfikacji bakterii beztlenowych w ciągu 24-48 godz., wraz z bulionami do sporządzania zawiesiny	1 szt. (1panel)	40	min.10 miesięcy	2 razy na rok
4	Panel z szeregiem biochemicznym do identyfikacji gatunków z rodzaju Neisseria wraz z bulionami do sporządzania zawiesiny	1 szt. (1panel)	36	min.10 miesięcy	2 razy na rok
5	Odczynnik do próby indolowej	1 ml	60	min.10 miesięcy	2 razy na rok
6	Odczynnik do próby fenyloalaninowej	1 ml	60	min.10 miesięcy	2 razy na rok

7	Odczynnik do próby acetooinowej	1 ml	120	min.10 miesiące	2 razy na rok
8	Odczynnik do próby fosfatazowej	1 ml	30	min.10 miesiące	2 razy na rok
9	Odczynnik do próby azotanowej	1 ml	60	min.10 miesiące	2 razy na rok
10	Sterylny olej parafinowy	1 ml	240	min.10 miesiące	2 razy na rok

Grupa 7– Substraty diagnostyczne w tabletkach typu DIATABS ROSCO wraz z odczynnikami

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Tabletki diagnostyczne z tributyrinem (TRIB)	1 x 25 tabl.	5	min.24 miesiące	2 razy na rok
2	Tabletki diagnostyczne do wykrywania LDC	1 x 50 tabl.	20	min.24 miesiące	2 razy na rok
3	Tabletki diagnostyczne do wykrywania ODC	1 x 50 tabl.	20	min.24 miesiące	2 razy na rok
4	Tabletki diagnostyczne do wykrywania ADH	1 x 50 tabl.	20	min.24 miesiące	2 razy na rok
5	Tabletki diagnostyczne do wykrywania rozkładu cytrynianu (CIT)	1 x 50 tabl.	20	min.24 miesiące	2 razy na rok
6	Tabletki diagnostyczne do testu porfiryнового (D-ALA)	1 x 25 tabl.	10	min.24 miesiące	2 razy na rok
7	Tabletki diagnostyczne do testu oxgall (OXG)	1 x 50 tabl.	10	min.24 miesiące	2 razy na rok
8	Tabletki diagnostyczne z tellurem potasu (TEL)	1 x 50 tabl.	10	min.24 miesiące	2 razy na rok
9	Tabletki diagnostyczne do wykrywania fosfatazy alkalicznej (Alk P)	1 x 25 tabl.	2	min.24 miesiące	2 razy na rok
10	Tabletki diagnostyczne do wykrywania fermentacji mannitolu (MAN)	1 x 50 tabl.	5	min.24 miesiące	2 razy na rok
11	Tabletki do wykrywania beta-galaktozydazy (ONPG)	1 x 50 tabl.	10	min.24 miesiące	2 razy na rok
12	Tabletki do wykrywania beta-glukuronidazy i indolu (PGUA/IND)	1 x 50 tabl.	20	min.24 miesiące	2 razy na rok
13	Tabletki do wykrywania acetoiny (VP)	1 x 50 tabl.	20	min.24 miesiące	2 razy na rok
14	Tabletki do wykrywania arylamidazy pirolidonylowej (PYR)	1 x 50 tabl.	10	min.24 miesiące	2 razy na rok
15	Tabletki do wykrywania hydrolizy gamma- glutamyl aminopeptydazy (γ GLU)	1 x 50 tabl.	5	min.24 miesiące	2 razy na rok
16	Tabletki do identyfikacji <i>P. aeruginosa</i> (PsS)	1 x 50 tabl.	10	min.24 miesiące	2 razy na rok
17	Tabletki do wykrywania redukcji azotanów (NO ₃)	1 x 50 tabl.	10	min.24 miesiące	2 razy na rok
18	Odczynnik do wykrywania reakcji aminopeptydazy	1 x 20 tabl.	4	min.24 miesiące	2 razy na rok
19	Odczynnik Kovacs	1 x 20 tabl.	24	min.24 miesiące	2 razy na rok
20	Odczynnik NIT A	1 x 10 tabl.	6	min.24 miesiące	2 razy na rok
21	Odczynnik NIT B	1 x 10 tabl.	6	min.24 miesiące	2 razy na rok
22	Odczynnik VP I	1 x 10 tabl.	10	min.24 miesiące	2 razy na rok

23	Odczynnik VP II	1 x 10 tabl.	10	min.24 miesiące	2 razy na rok
24	Odczynnik TDA	1 x 10 tabl.	4	min.24 miesiące	2 razy na rok
25	Olej mineralny	1 x 50 tabl.	6	min.24 miesiące	2 razy na rok

Grupa 8 – Zestawy odczynników do manualnej diagnostyki serologicznej

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Zestaw do wykrywania i półilościowego oznaczania miana antystreptolizyny O w surowicy metodą lateksową. Skład zestawu: odczynnik lateksowy, surowice kontrolne (+) i (-), karty reakcyjne, patyczki. Wszystkie odczynniki gotowe do użycia w buteleczkach z kroplomierzem.	1 x 100 oznaczeń	2	min.6 miesiące	w/g zapotrzebowania Zamawiającego
2	Zestaw do jakościowego wykrywania czynnika reumatoidalnego metodą hemaglutynacyjną (Waller-Rose). Skład zestawu: odczynnik Wallera-Rosego, surowice kontrolne (+) i (-), karty reakcyjne, patyczki.	1 x 40 oznaczeń	16	min.6 miesiące	w/g zapotrzebowania Zamawiającego na każdorazowe zamówienie
3	Zestaw do półilościowego oznaczania miana czynnika reumatoidalnego metodą hemaglutynacyjną (Waller-Rose) z użyciem płytek mikrotitracyjnych. Skład zestawu: krwinki uczulone, krwinki kontrolne, krwinki do absorpcji, mianowana ludzka surowica dodatnia, bufor do rozcieńczeń. Wszystkie odczynniki gotowe do użycia, w buteleczkach z kroplomierzem	1 x 12 oznaczeń	16	min.4 miesiące	w/g zapotrzebowania Zamawiającego

Grupa 9 – Zestawy odczynników do manualnej diagnostyki serologicznej

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Zestaw testów lateksowych do identyfikacji paciorkowców co najmniej grup A,B,C,G,F wg Lancefield. Skład zestawu: odczynniki lateksowe, enzym ekstrakcyjny, karty reakcyjne, patyczki, kontrole (+) i (-)	1 x 50 oznaczeń	4	min.10 miesiące	w/g zapotrzebowania Zamawiającego
2	Test lateksowy do identyfikacji paciorkowców grupy A wg Lancefield wraz z enzymem ekstrakcyjnym i kontrolą	1 x 50 oznaczeń	4	min.10 miesiące	w/g zapotrzebowania Zamawiającego
3	Test lateksowy do identyfikacji paciorkowców grupy B wg Lancefield wraz z enzymem ekstrakcyjnym i kontrolą	1 x 50 oznaczeń	24	min.10 miesiące	w/g zapotrzebowania Zamawiającego
4	Enzym ekstrakcyjny do testów lateksowych identyfikujących paciorkowce	1 x 50 oznaczeń	4	min.12 miesiące	w/g zapotrzebowania Zamawiającego

Grupa 10 – Zestawy odczynników do manualnej diagnostyki serologicznej

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Test lateksowy do identyfikacji <i>S. pneumoniae</i>	1 x 50 oznaczeń	4	min.12 miesiące	w/g zapotrzebowania

					Zamawiającego
--	--	--	--	--	---------------

Grupa 11 – Zestawy odczynników do manualnej diagnostyki serologicznej

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Test lateksowy do identyfikacji <i>S. aureus</i> na podstawie co najmniej koagulazy, białka A i wielocukru otoczki	1 x 50 oznaczeń	4	min. 12 miesięcy	w/g zapotrzebowania Zamawiającego

Grupa 12 – Zestawy odczynników do manualnej diagnostyki serologicznej

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Zestaw do jednoczesnego wykrywania wirusów ROTA i ADENO w kale testem immunochromatograficznym typu membranowego. Skład zestawu: kasetki z membraną + fiołki z zakraplaczem buforu do sporządzania zawiesiny	20 oznaczeń 20 ROTA + 20 ADENO	6	min. 10 miesięcy	w/g zapotrzebowania Zamawiającego

Grupa 13 – Zestawy odczynników do manualnej diagnostyki serologicznej

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Zestaw do wykrywania rozpuszczalnych antygenów <i>N. meningitidis</i> , <i>E.coli</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>S. agalactiae</i> i <i>S. pneumoniae</i> w płynie mózgowo-rdzeniowym. Skład zestawu: odczynniki lateksowe opłaszczone p-ciałami dla wymienionych bakterii, kontrola (+), płytki reakcyjne, patyczki. Wszystkie odczynniki gotowe do użycia, w buteleczkach z kroplomierzem.	1 x 25 oznaczeń	4	min 12 miesięcy	w/g zapotrzebowania Zamawiającego
2	Indywidualny test lateksowy do wykrywania antygenów <i>N. meningitidis</i> B / <i>E.coli</i> K1 w płynie mózgowo-rdzeniowym	1 x 25 oznaczeń	4	min 12 miesięcy	w/g zapotrzebowania Zamawiającego
3	Indywidualny test lateksowy do wykrywania antygenów <i>S. agalactiae</i> w płynie mózgowo-rdzeniowym.	1 x 25 oznaczeń	4	min 12 miesięcy	w/g zapotrzebowania Zamawiającego
4	Kontrola ujemna dla <i>N. meningitidis</i> B / <i>E. coli</i> K1 (indywidualne testy lateksowe dla płynu mózgowo-rdzeniowego)	2 x 25 oznaczeń	1	min 12 miesięcy	w/g zapotrzebowania Zamawiającego
5	Poliwalentna kontrola dodatnia (indywidualne testy lateksowe dla płynu mózgowo-rdzeniowego)	2 x 25 oznaczeń	1	min 12 miesięcy	w/g zapotrzebowania Zamawiającego

Grupa 14 – E - testy

Lp.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Termin przydatności do użycia liczony od dnia dostawy	Częstotliwość dostaw
1	Benzylopenicillin PG 0,016 - 256	1 x 30 pasków	1	min.36 miesięcy	1 raz na rok
2	Benzylopenicillin PG 0,002 - 32	1 x 30 pasków	1	min.36 miesięcy	1 raz na rok
3	Cefotaxime CT 0,016 - 256	1 x 30 pasków	1	min.36 miesięcy	1 raz na rok
4	Ceftazidime TZ 0,016 - 256	1 x 30 pasków	1	min.36 miesięcy	1 raz na rok
5	Oxacillin OX 0,016 - 256	1 x 30 pasków	1	min.36 miesięcy	1 raz na rok
6	Teikoplanin TP 0,016 - 256	1 x 30 pasków	1	min.36 miesięcy	1 raz na rok
7	Vancomycin VA 0,016 - 256	1 x 30 pasków	1	min.36 miesięcy	1 raz na rok
8	ESBL Cefotaxime/Cefotaxime + Clav.Acide CT/CTL	1 x 30 pasków	1	min.36 miesięcy	1 raz na rok

9	ESBL Ceftazidime/Ceftazidime + Clav.Acid TZ/TZL	1 x 30 pasków	1	min.36 miesięcy	1 raz na rok
10	MBL Imipenem/Imipenem + EDTA IP/IPI	1 x 30 pasków	1	min.36 miesięcy	1 raz na rok
11	Kapsuły do przechowywania E-testów	1 x 10 sztuk	2	min.36 miesięcy	1 raz na rok

UWAGA:

Do wszystkich odczynników należy złożyć wraz z ofertą następujące dokumenty:

- Kartę charakterystyk lub oświadczenia, że nie są wymagane.
- Opisy składu, zastosowania odczynników i wykonania testów wraz z informacjami o badaniach kontrolnych i interpretacji wyników.
- Przykładowe świadectwa kontroli jakości do każdej dostarczanej serii produktu.
- Katalog producenta oferowanych produktów umożliwiający zweryfikowanie zgodności z opisem przedmiotu zamówienia.
- Potwierdzenie rejestracji dla odczynników do diagnostyki in vitro (IVD).
- W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez zamawiającego, konieczne jest załączenie do oferty aktualny dokument potwierdzający dopuszczenie do obrotu i do używania zgodnie z **Ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93, poz. 896).**