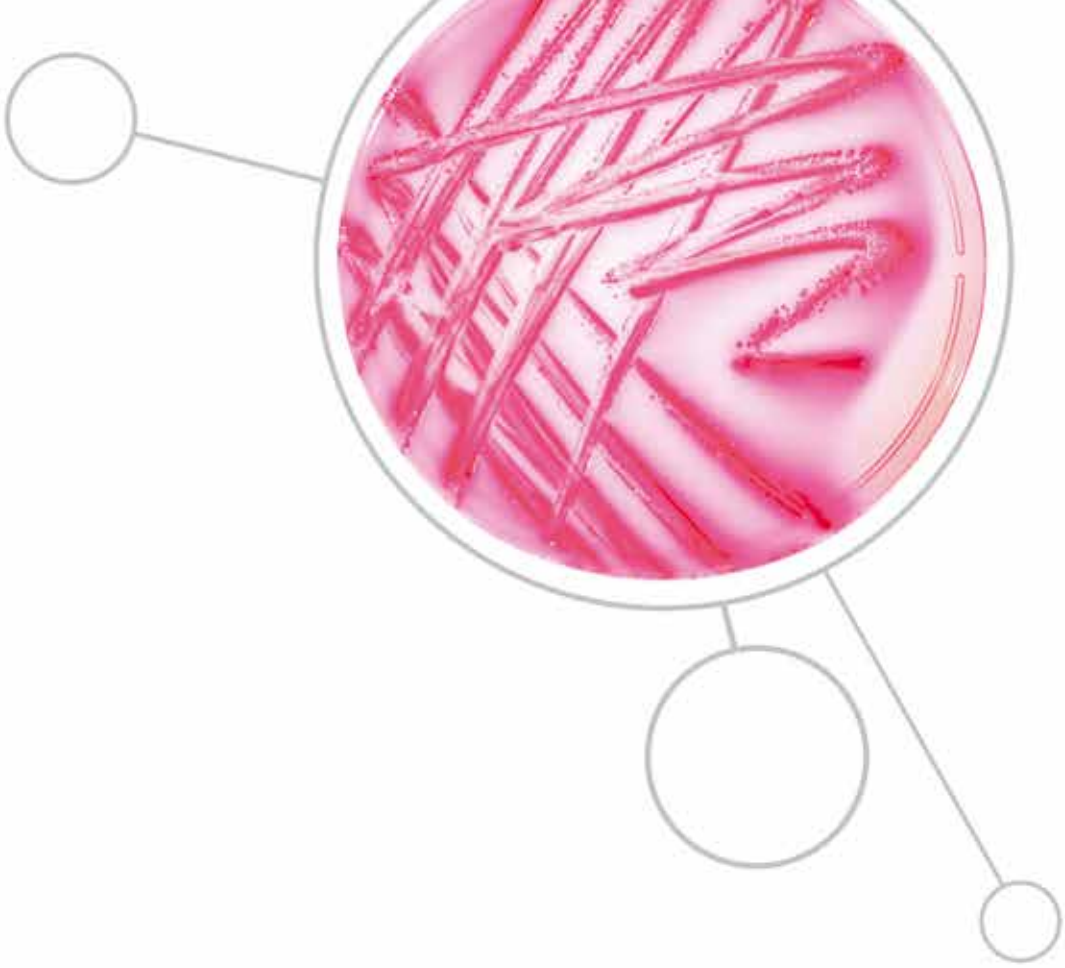
GRASO® BIOTECH

KATALOG PRODUKTÓW



KATALOG PRODUKTÓW

DLA PROFESJONALISTÓW

edycja 6

Nasza misja

Pragniemy pomóc laboratoriom w dostosowaniu do zmieniających się warunków rynku, dzięki dostarczaniu im szerokiego spektrum produktów, przygotowanych zgodnie z aktualną wiedzą naukową i wymogami prawnymi.

Niezależna oferta ekspercka

Specjalizujemy się w produktach do diagnostyki in vitro, w związku z tym potrafimy tak dobierać producentów składników oraz receptury, aby nasze produkty cechowały się najlepszymi parametrami, umożliwiającymi szybką hodowlę i dokładną identyfikację drobnoustrojów.

Produkt skrojony na miarę

Przygotowujemy własne podłoża gotowe oraz produkty OEM dla innych producentów. Obsługujemy zarówno duże laboratoria kliniczne i przemysłowe, jak i małe jednostki naukowo-badawcze. Poza klasycznymi podłożami przygotowujemy produkty na podstawie dostarczonej receptury.

Oferta stworzona wspólnie z Klientem

Aby być jak najbliżej Odbiorcy, nasi przedstawiciele zbierają w terenie informacje o zapotrzebowaniu, trendach i problemach w diagnostyce, dzięki czemu nasza oferta jest stale aktualizowana i staje się odzwierciedleniem rzeczywistych potrzeb Klientów.

Świeży produkt - wprost z kontroli jakości

Ponieważ pracujemy w systemie ciągłego zbierania zamówień pod bieżącą produkcję, nasi Klienci otrzymują zawsze świeży produkt najwyższej jakości.

Sprzedaż bezpośrednio od producenta

Dzięki własnej sieci dystrybucji nasze podłoża trafiają wprost do Użytkownika, natychmiast po wyprodukowaniu i przejściu kontroli jakości w akredytowanym laboratorium.

8 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE

Podłoża mikrobiologiczne sypkie i gotowe do użycia

Podłoża mikrobiologiczne na płytkach dwudzielnych

Podłoża dla mikrobiologii farmaceutycznej zgodnie z Metodą Zharmonizowaną EP/USP/JP

Podłoża płynne do posiewów z krwi i płynu mózgowo – rdzeniowego

Podłoża transportowo – wzrostowe

30 BUFORY

32 PEPTONY, AGARY, EKSTRAKTY BIOLOGICZNE, SKŁADNIKI ORGANICZNE PODŁOŻY

34 SUPLEMENTY

36 ODCZYNNIKI

38 KRĄŻKI

Krążki do oznaczania lekowrażliwości

Krążki do wykrywania mechanizmów oporności na antybiotyki

Krążki do identyfikacji

44 PRZECHOWYWANIE SZCZEPÓW

1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
1% Glucose Broth Podłoże do namnażania szerokiego spektrum mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych	3118BT200 3118BT500 6209TB5	butelka butelka 50 probówek	200 ml 500 ml 5 ml	✓ ✓ ✓
1% Peptone Water + Tryptophane Podłoże do biochemicznego różnicowania *Enterobacterales* na podstawie zdolności do wytwarzania indolu	3117BT100 3117BT200 3117BT500 6136TB3 6136TB5	butelka butelka butelka 50 probówek 50 probówek	100 ml 200 ml 500 ml 3 ml 5 ml	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
6,5% Sodium Chloride Broth Podłoże do identyfikacji *Enterococcus* spp. na podstawie tolerancji wysokiego stężenia soli	3121BT200	butelka	200 ml	✓
Acetamide Broth acc. ISO 16266 Potwierdzanie obecności *Pseudomonas aeruginosa* w próbkach wody	8045BT100 6045TB5	butelka 50 probówek	100 ml 5 ml	
ALOA acc. Ottaviani & Agosti acc. ISO 11290 Podłoże wybiórcze do izolacji i ilościowego oznaczania *Listeria monocytogenes* w próbkach żywności	1343PD90 1343PD140	10 płytek 5 płytek	90 mm 140 mm	
Azide Blood Agar + Crystal Violet Podłoże do wykrywania obecności paciorkowców przy zahamowanym wzroście bakterii Gram(−) i gronkowców	1112PD90	10 płytek	90 mm	✓
Baird Parker Agar base Podłoże bazowe dla Baird Parker Agar Suplement: Egg Yolk Tellurite - ISO - 100 ml (nr kat. NCM4010-10)	0131DM500 3082BT100 3082BT200	puder butelka butelka	500 g 100 ml 200 ml	
Baird Parker Agar (BPA) acc. ISO 6888 and 22718 Podłoże do wykrywania obecności i ilościowego oznaczania *Staphylococcus aureus* w próbkach żywności i kosmetykach	1320PD90	10 płytek	90 mm	

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
BCYE Agar Podłoże do izolacji i wstępnej identyfikacji bakterii z rodzaju *Legionella*	8049PD90	10 płytek	90 mm	
BCYE Agar without Cysteine Podłoże do potwierdzania nieobecności *Legionella* spp.	8050PD90	10 płytek	90 mm	
BGA Podłoże wybiórcze do izolacji *Salmonella* spp.	0209DM500 1360PD90	puder 10 płytek	500 g 90 mm	
BGB Broth (2%) acc. ISO 4831 and 4832 Podłoże wybiórcze do namnażania bakterii z grupy coli w próbkach żywności	0133DM500 6314TB5	puder 50 probówek	500 g 5 ml	
BHI Agar Podłoże do hodowli mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych	0106DM500	puder	500 g	
BHI Agar + Vancomycin Podłoże przeglądowe do enterokoków - wykrywanie szczepów wankomycynoopornych	1162PD90	10 płytek	90 mm	✓
BHI Broth Podłoże do hodowli mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych	0105DM500 3022BT100 3022BT200 3022BT500 6020TB5	puder butelka butelka butelka 50 probówek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 5 ml	 ✓ ✓ ✓ ✓
Bile Esculin Azide Agar acc. ISO 7899 Podłoże wybiórcze do izolacji enterokoków	1528PD90	10 płytek	90 mm	
Bismuth Sulphite Agar (Wilson Blair) Podłoże wybiórcze do izolacji *Salmonella* spp.	0102DM500 1040PD90	puder 10 płytek	500 g 90 mm	 ✓
Blood Agar base Podłoże bazowe do Blood Agar Suplement: Sheep Blood Defibrinated	0103DM500	puder	500 g	
Blood Agar Podłoże do hodowli mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych	1110PD90	10 płytek	90 mm	✓
Blood Agar acc. ISO 11290 Podłoże do potwierdzania obecności *Listeria* spp.	1197PD90	10 płytek	90 mm	
Bolton Broth acc. ISO 10272 Podłoże wybiórcze do namnażania *Campylobacter* spp.	3412BT90	butelka	90 ml	
Bromocresol Purple Broth + 10% Lactose Podłoże do wykrywania zdolności mikroorganizmów do fermentacji laktozy	3125BT100 6128TB3	butelka 50 probówek	100 ml 3 ml	✓ ✓
Brucella Agar base Podłoże bazowe do hodowli mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych Suplement: Sheep Blood Defibrinated lub Horse Blood Defibrinated	0205DM500	puder	500 g	

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
Brucella Agar + 5% Sheep Blood + Supplements Podłoże do jakościowego wykrywania i izolacji bakterii beztlenowych oraz izolacji pałeczek z rodzaju *Brucella*	1043PD90	10 płytek	90 mm	✓
Brucella Agar + 5% Horse Blood Podłoże do hodowli mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych	1033PD90	10 płytek	90 mm	✓
Buffered Peptone Water Podłoże do nieselektywnego namnażania bakterii, szczególnie do wstępnego namnażania *Salmonella* spp. z żywności	0162DM500 3043BT100 3043BT200 3043BT225 3043BT500 6019TB9	puder butelka butelka butelka butelka 50 probówek	500 g 100 ml 200 ml 225 ml 500 ml 9 ml	
Burkholderia Cepacia Selective Agar (BCSA) Podłoże wybiórcze do izolacji *Burkholderia cepacia*	1017PD90	10 płytek	90 mm	
Campylobacter Agar + 10% Sheep Blood Podłoże wybiórcze do izolacji *Campylobacter* spp.	1291PD90	10 płytek	90 mm	✓
Cetrymide Agar Podłoże do izolacji i identyfikacji *Pseudomonas aeruginosa*	3045BT100 3045BT200 3045BT500 1310PD90	butelka butelka butelka 10 płytek	100 ml 200 ml 500 ml 90 mm	✓ ✓ ✓ ✓
Chocolate Agar Podłoże do hodowli bakterii z rodzajów *Neisseria* i *Haemophilus* oraz innych bakterii patogennych o wysokich wymaganiach odżywczych	1080PD90	10 płytek	90 mm	✓
Christensen Agar Podłoże do biochemicznego różnicowania pałeczek z rzędu *Enterobacterales* na podstawie zdolności do wytwarzania ureazy	6111TB7	50 probówek	7 ml	✓
Christensen Agar for dermatophytes Podłoże wybiórcze do hodowli dermatofitów	6112TB7	50 probówek	7 ml	✓
Christensen Broth Podłoże do biochemicznego różnicowania pałeczek z rzędu *Enterobacterales* na podstawie zdolności do wytwarzania ureazy	3116BT100 3116BT200 6133TB3	butelka butelka 50 probówek	100 ml 200 ml 3 ml	✓ ✓ ✓
CHROMagar Acinetobacter Podłoże wybiórcze do izolacji i identyfikacji *Acinetobacter* spp.	AC092 1481PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	✓ ✓
CHROMagar Campylobacter Podłoże wybiórcze do izolacji *Campylobacter* spp.	CP572 1385PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	✓ ✓
CHROMagar Candida Podłoże wybiórcze do izolacji i różnicowania *Candida* spp.	CA222 3208BT100 1400PD90	puder butelka 10 płytek	na 5000 ml 100 ml 90 mm	✓ ✓ ✓
CHROMagar Candida Plus Podłoże wybiórcze do izolacji i różnicowania *Candida* spp. w tym *Candida auris*	1406PD90	10 płytek	90 mm	✓

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
CHROMagar C. difficile Podłoże wybiórcze do izolacji *Clostridioides difficile*	CD122 1408PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	✓ ✓
CHROMagar COL-APSE Podłoże wybiórcze do izolacji bakterii Gram(–) opornych na kolistynę	CO262 1475PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	✓ ✓
CHROMagar ECC Podłoże wybiórcze do izolacji i ilościowego oznaczania *Escherichia coli* i bakterii z grupy coli w próbkach żywności, wody i innych materiałach	EF322 3211BT100 3211BT200 1401PD90	puder butelka butelka 10 płytek	na 5000 ml 100 ml 200 ml 90 mm	
CHROMagar ESBL Podłoże wybiórcze do izolacji i różnicowania bakterii Gram(-) produkujących ß-laktamazy o rozszerzonym spektrum działania	1470PD90	10 płytek	90 mm	✓
CHROMagar KPC Podłoże wybiórcze do izolacji i różnicowania bakterii Gram(-) z obniżoną wrażliwością na większość karbapenemów	KP102 1471PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	✓ ✓
CHROMagar LIN-R Podłoże do wykrywania i różnicowania bakterii Gram(+) opornych na linezolid	1476PD90	10 płytek	90 mm	✓
CHROMagar Listeria Podłoże wybiórcze do izolacji i różnicowania *Listeria monocytogenes*	LM852 1440PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	
CHROMagar Malassezia Podłoże wybiórcze do izolacji i różnicowania *Malassezia* spp.	MZ282 1407PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	✓
CHROMagar Mastitis Podłoża do izolacji i różnicowania patogenów wywołujących mastitis (GP/GN)	MS252 2034PD90	puder 10 płytek	na 2 x 5000 ml 90 mm/2	
CHROMagar MRSA Podłoże wybiórcze do izolacji szczepów *Staphylococcus aureus* opornych na metycylinę	MR502 1402PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	✓ ✓
CHROMagar mSuperCARBA Podłoże wybiórcze do izolacji i wstępnej identyfikacji *Enterobacterales* produkujących karbapenemazy	1473PD90	10 płytek	90 mm	✓
CHROMagar O157 Podłoże wybiórcze do izolacji i szybkiej identyfikacji *Escherichia coli* O157	EE222 1430PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	
CHROMagar Orientation Podłoże do wykrywania patogenów odpowiedzialnych za infekcje dróg moczowych takich jak *E. coli*	RT412 1410PD90	puder 10 płytek	na 5000 m 90 mm	✓ ✓
CHROMagar Pseudomonas Podłoże wybiórcze do izolacji i wykrywania *Pseudomonas* spp.	PS832 1480PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	
CHROMagar Salmonella Do wykrywania i izolacji *Salmonella* spp., w tym *S.* Typhi i *S.* Paratyphi z próbek klinicznych	1420PD90	10 płytek	90 mm	✓

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
CHROMagar Salmonella Plus Podłoże wybiórcze do izolacji *Salmonella* spp., włączając *S.* Typhi, *S.* Paratyphi laktozo(+) *Salmonella*	SA162 3556BT100 3556BT200 1421PD90	puder butelka butelka 10 płytek	na 5000 ml 100 ml 200 ml 90 mm	
CHROMagar Staph aureus Podłoże wybiórcze do izolacji i identyfikacji *Staphylococcus aureus*	TA672 1404PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	✓ ✓
CHROMagar STEC Podłoże wybiórcze do izolacji *Escherichia coli* wytwarzających toksynę Shiga (STEC)	ST162 1381PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	✓ ✓
CHROMagar StrepB Podłoże wybiórcze do izolacji i identyfikacji *Streptococcus agalactiae*	SB282 1007PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	✓ ✓
CHROMagar Vibrio Podłoże wybiórcze do izolacji *Vibro parahaemolyticus*, *V. vulnificus* i *V. cholerae*	VB912	puder	na 5000 ml	
CHROMagar VRE Podłoże wybiórcze do izolacji i identyfikacji szczepów *Enterococcus* spp. opornych na wankomycynę	VR952 1460PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	✓ ✓
CHROMagar Y.enterocolitica Podłoże wybiórcze do izolacji i identyfikacji *Yersinia enterocolitica*	YE492 1484PD90	puder 10 płytek	na 5000 ml 90 mm	✓ ✓
Chromogenic Coliform acc. ISO 9308 -1:2014 Podłoże do szybkiego wykrywania i ilościowego oznaczania *Escherichia coli* i bakterii z grupy coli w próbkach wody metodą filtracji membranowej	0149DM500 1423PD60 1423PD90	puder 10 płytek 10 płytek	500 g 60 mm 90 mm	
Clark Broth Podłoże do testów z czerwienią metylową i testu Vogesa–Proskauer'a	6147TB3	50 probówek	3 ml	✓
CLED Agar Podłoże do różnicowania i ilościowego oznaczania mikroorganizmów z moczu i innych materiałów	1030PD90	10 płytek	90 mm	✓
Clostridioides Difficile Agar Podłoże wybiórcze do izolacji *Clostridioides difficile*	1005PD90	10 płytek	90 mm	✓
Columbia Agar base Podłoże bazowe do Columbia Agar + 5% Sheep Blood Suplement: Sheep Blood Defibrinated	0107DM500 3014BT500	puder butelka	500 g 500 ml	 ✓
Columbia Agar + 5% Sheep Blood Podłoże do hodowli mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych	1190PD90	10 płytek	90 mm	✓
Columbia Agar + 5% Sheep Blood acc. ISO 10272 Podłoże do hodowli *Campylobacter* spp.	1182PD90	10 płytek	90 mm	

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
Columbia Agar + 5% Sheep Blood + Gentamycin + Polimyxin Podłoże wybiórcze do izolacji flory Gram(+) o szczególnych wymaganiach wzrostowych	1194PD90	10 płytek	90 mm	
Columbia CAP Agar + 5% Sheep Blood Podłoże wybiórcze do izolacji ziarniaków Gram(+) (z dodatkiem kolistyny i aztreonamu)	1123PD90	10 płytek	90 mm	✓
Columbia CNA Agar base Podłoże bazowe do Columbia CNA Agar + 5% Sheep Blood (z dodatkiem kolistyny i kwasu nalidyksowego) Suplement: Sheep Blood Defibrinated	0147DM500	puder	500 g	
Columbia CNA + 5% Sheep Blood Podłoże wybiórcze do izolacji ziarniaków Gram(+) (z dodatkiem kolistyny i kwasu nalidyksowego)	1191PD90	10 płytek	90 mm	✓
Corn Meal Agar Podłoże do hodowli fitopatogenicznych grzybów i wykrywania wytwarzania chlamydospor przez *Candida albicans*	0270DM500	puder	500 g	
Corn Meal Agar + 1% Tween 80 Podłoże do hodowli grzybów, w szczególności stymulacji wytwarzania chlamydospor przez *Candida albicans*	7008BT100	butelka	100 ml	
CT-SMAC acc. ISO 16654 Podłoże do izolacji enterokrwotocznych szczepów *Eschericha coli* O157	1027PD90	10 płytek	90 mm	
Czapek Dox Agar Hodowla grzybów i bakterii glebowych	1014PD90	10 płytek	90 mm	
D/E Neutralizing Broth Podłoże do neutralizacji środków dezynfekujących w celu wykrywania i liczenia drobnoustrojów obecnych w próbkach kosmetycznych i/lub środowiskowych	0172DM500 3072BT90 3072BT100 3072BT200 3072BT500 6154TB9	puder butelka butelka butelka butelka 50 probówek	500 g 90 ml 100 ml 200 ml 500 ml 9 ml	
Derma Test Agar Podłoże wybiórcze do izolacji grzybów patogennych	1452PD90	10 płytek	90 mm	✓
DG-18 Agar Podłoże bazowe do DG-18 Agar Suplement: Glicerol 220.0 g/l	0248DM500	puder	500 g	
DG-18 Agar Podłoże wybiórcze do izolacji i ilościowego oznaczania drożdży oraz pleśni w próbkach żywności	3087BT100 3087BT200 1115PD90	butelka butelka 10 płytek	100 ml 200 ml 90 mm	
DNase Test Agar Podłoże do różnicowania bakterii na podstawie aktywności deoksyrybonukleazy	0164DM500 1450PD90	puder 10 płytek	500 g 90 mm	✓ ✓
DRBC Agar Podłoże wybiórcze do izolacji i ilościowego oznaczania drożdży oraz pleśni w próbkach żywności	0273DM500 3230BT100 3230BT200 1508PD90	puder butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 90 mm	

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
EC Broth Podłoże do wykrywania bakterii z grupy coli w temp. 37°C i *Escherichia coli* w temp. 44°C	0159DM500 6213TB5 6213TB10	puder 50 probówek 50 probówek	500 g 5 ml 10 ml	
Edwards Agar Modified base Podłoże bazowe do Edwards Agar Modified + 5% Sheep Blood Suplement: Sheep Blood Defibrinated	0255DM500	puder	500 g	
Edwards Agar Modified + 5% Sheep Blood Podłoże wybiórcze do izolacji *Streptococcus agalactiae* i innych paciorkowców odpowiedzialnych za mastitis	1220PD90	10 płytek	90 mm	
Endo Agar Podłoże do izolacji szczepów *Escherichia coli* oraz innych bakterii z grupy coli	0134DM500 1350PD90	puder 10 płytek	500 g 90 mm	
Enterococcosel Agar (Bile Esculin Azide Agar) Podłoże wybiórcze do izolacji i różnicowania paciorkowców z grupy D	0108DM500 3012BT200 3012BT500 6091TB7 1070PD90	puder butelka butelka 50 probówek 10 płytek	500 g 200 ml 500 ml 7 ml 90 mm	 ✓ ✓ ✓ ✓
Falkow Decarboxylase Broth control Podłoże kontrolne do podłoży wykrywających zdolność dekarboksylacji aminokwasów	3129BT100 6132TB3	butelka 50 probówek	100 ml 3 ml	✓ ✓
Falkow Decarboxylase Broth + Arginine Podłoże do wykrywania zdolności drobnoustrojów do dekarboksylacji argininy	3123BT100 6130TB3	butelka 50 probówek	100 ml 3 ml	✓ ✓
Falkow Decarboxylase Broth + Lysine Podłoże do wykrywania zdolności drobnoustrojów do dekarboksylacji lizyny	3122BT100 6129TB3	butelka 50 probówek	100 ml 3 ml	✓ ✓
Falkow Decarboxylase Broth + Ornithine Podłoże do wykrywania zdolności drobnoustrojów do dekarboksylacji ornityny	3124BT100 6131TB3	butelka 50 probówek	100 ml 3 ml	✓ ✓
Fastdious Anaerobe Agar + 5% Horse Blood (FAA-HB) Podłoże do oznaczania lekowrażliwości mikroorganizmów beztlenowych metodą dyfuzyjno-krążkową zgodnie z EUCAST	1371PD90	10 płytek	90 mm	✓
Fraser Broth base Podłoże wybiórcze do namnażania *Listeria* spp. Suplement: Fraser suplement (nr kat. LS5002)	0223DM500	puder	500 g	
Fraser Broth acc. ISO 11290 Podłoże wybiórcze do namnażania *Listeria* spp.	3001BT100 3001BT200 3001BT500 6006TB10	butelka butelka butelka 50 probówek	100 ml 200 ml 500 ml 10 ml	
Fungisel Agar Podłoże wybiórcze do izolacji i wstępnej identyfikacji dermatofitów	1240PD90	10 płytek	90 mm	✓
Garda Agar Podłoże do hodowli *Salmonella* spp. stymulujące wytwarzanie antygenów rzęskowych	3217BT100 3217BT200	butelka butelka	100 ml 200 ml	

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
Giolitti-Cantoni Broth base Podłoże bazowe do namnażania gronkowców Suplement: Tween 80, 1% roztwór tellurynu potasu	0275DM500	puder	500 g	
Giolitti-Cantoni Broth Podłoże wybiórcze do namnażania gronkowców	6012TB9	50 probówek	9 ml	
Glucose Medium acc. ISO 21528 Podłoże do identyfikacji pałeczek z rzędu *Enterobacterales* w próbkach żywności	8034TB5	50 probówek	5 ml	
Glucose OF Medium acc. ISO 21528 Podłoże do identyfikacji pałeczek z rzędu *Enterobacterales* w próbkach żywności	6139TB5	50 probówek	5 ml	
GVPC Agar Podłoże selektywne do izolacji bakterii z rodzaju *Legionella* spp.	8051PD90	10 płytek	90 mm	
Haemophilus Chocolate Agar Podłoże do izolacji *Haemophilus* spp.	1261PD90	10 płytek	90 mm	✓
Haemophilus Test Medium Podłoże do oznaczania lekowrażliwości bakterii z rodzaju *Haemophilus* metodą dyfuzyjno-krążkową zgodnie z zaleceniami CLSI	1260PD90	10 płytek	90 mm	✓
Hektoen Enteric Agar Podłoże wybiórcze do izolacji i różnicowania patogenów jelitowych	0110DM500 3021BT100 3021BT200 1060PD90	puder butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 90 mm	 ✓ ✓ ✓
Indol Medium (tryptone-tryptophane) Podłoże do wykrywania zdolności wytwarzania indolu Odczynnik: Ehrlich's reagent, Kovac's reagent	3550BT100 6144TB3	butelka 50 probówek	100 ml 3 ml	
Indole - Urease Medium Podłoże do różnicowania pałeczek z rzędu *Enterobacterales* na podstawie zdolności do wytwarzania ureazy i indolu	3119BT100 3119BT200 6137TB3	butelka butelka 50 probówek	100 ml 200 ml 3 ml	✓ ✓ ✓
Karmali Agar Podłoże do izolacji *Campylobacter* spp.	1009PD90	10 płytek	90 mm	
King B Agar acc. ISO 16266 Podłoże do izolacji i różnicowania *Pseudomonas aeruginosa* na podstawie zdolności do produkcji fluoresceiny	3534BT100 3534BT200 6022TB7 1015PD90	butelka butelka 50 probówek 10 płytek	100 ml 200 ml 7 ml 90 mm	
Kligler Iron Agar Podłoże do różnicowania Gram(-) pałeczek jelitowych na podstawie zdolności fermentacji glukozy i laktozy oraz produkcji H_2S	0112DM500 3111BT100 3111BT200 6070TB7 6124TB3	puder butelka butelka 50 probówek 50 probówek	500 g 100 ml 200 ml 7 ml 3 ml	 ✓ ✓ ✓ ✓
Lactose Broth Podłoże do biochemicznego różnicowania *Enterobacterales* na podstawie zdolności do fermentacji laktozy	3143BT100	butelka	100 ml	

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
Lauryl Sulphate Broth acc. ISO 4831 and 7251 Podłoże do wykrywania bakterii z grupy coli w próbkach żywności	0213DM500 6025TB10	puder 50 probówek	500 g 10 ml	
Letheen Agar Podłoże do hodowli szerokiego spektrum mikroorganizmów w produktach kosmetycznych	3150BT200	butelka	200 ml	
LEMB Agar Podłoże wybiórcze do izolacji i różnicowania pałeczek Gram(–)	0104DM500 3033BT100 1011PD90	puder butelka 10 płytek	500 g 100 ml 90 mm	 ✓ ✓
Lowenstein Jensen Medium Podłoże do hodowli i róznicowania *Mycobacterium* spp. Podłoże kontrolowane w Krajowym Referencyjnym Laboratorium Prątka Gruźlicy	6161TB7	50 probówek	7 ml	✓
Lysine Decarboxylase Broth Podłoże do wykrywania zdolności bakterii do dekarboksylacji L-lizyny	6146TB5	50 probówek	5 ml	
MacConkey Agar + Crystal Violet Podłoże do izolacji i różnicowania Gram(–) pałeczek jelitowych	0113DM500 3017BT100 3017BT200 3017BT500 1020PD90	puder butelka butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 90 mm	 ✓ ✓ ✓ ✓
MacConkey Agar + Sorbitol Podłoże do izolacji enterokrwotocznych szczepów *Eschericha coli* O157	1021PD90	10 płytek	90 mm	✓
MacConkey Broth Podłoże do wykrywania bakterii z grupy coli	0219DM500	puder	500 g	
Malonate Broth Podłoże do oznaczania zdolności bakterii do rozkładu malonianu	3114BT100 3114BT200 6127TB3	butelka butelka 50 probówek	100 ml 200 ml 3 ml	✓ ✓ ✓
Malt Extract Agar Podłoże do hodowli i izolacji grzybów, w szczególności drożdży i pleśni	0239DM500 3545BT100	puder butelka	500 g 100 ml	
Malt Extract Agar + Chloramphenicol + Streptomycin Podłoże do hodowli i izolacji grzybów, w szczególności drożdży i pleśni	1523PD90	10 płytek	90 mm	
Malt Extract Agar + Chloramphenicol + Streptomycin count-tact Podłoże na płytce odciskowej do hodowli i izolacji grzybów, w szczególności drożdży i pleśni	7012PD65	10 płytek	65 mm	
Mannitol Salt Agar (Chapman Medium) Podłoże do izolacji i różnicowania *Staphylococcus* spp.	0115DM500 3016BT100 3016BT200 3016BT500 1050PD90	puder butelka butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 90 mm	 ✓ ✓ ✓ ✓
mCCD Agar acc. ISO 10272 Podłoże do izolacji bakterii z rodzaju *Campylobacter* spp.	1008PD90	10 płytek	90 mm	

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
m-CP Agar acc. directive 98/83/EC Podłoże do hodowli oraz izolacji *Clostridium perfringens* metodą filtracji membranowej w próbkach wody	1032PD90	10 płytek	90 mm	
Milk Plate Count Agar Podłoże do hodowli szerokiego spektrum mikroorganizmów w próbkach mleka i produktach mlecznych	0262DM500 1513PD90	puder 10 płytek	500 g 90 mm	
MKTTn Broth base Podłoże bazowe do MKTTn Broth Suplement: Novobiocin (nr kat. LS0024)	0282DM500	puder	500 g	
MKTTn Broth Podłoże wybiórcze do namnażania *Salmonella* spp.	6092TB10	50 probówek	10 ml	
Modified Letheen Broth Podłoże do hodowli szerokiego spektrum mikroorganizmów Spełnia wymogi norm badania kosmetyków	NCM0104A 3541BT90 3541BT100 3541BT200 3541BT500 6158TB9	puder butelka butelka butelka butelka 50 probówek	500 g 90 ml 100 ml 200 ml 500 ml 9 ml	
Mossel Broth (EE Broth) Podłoże wybiórcze do namnażania pałeczek z rzędu *Enterobacterales* w próbkach żywności i innych materiałach	0217DM500 3140BT100 3140BT200	puder butelka butelka	500 g 100 ml 200 ml	
MRS Agar acc. ISO 15214 Podłoże do hodowli i ilościowego oznaczania *Lactobacillus* spp.	0212DM500 3029BT100 3029BT200 1512PD90	puder butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 90 mm	
MRS Broth Podłoże do hodowli *Lactobacillus* spp.	0185DM500 3608BT200	puder butelka	500 g 200 ml	
MSRV Medium base acc. ISO 6579 Podłoże bazowe do MSRV Medium Suplement: Novobiocin (nr kat. LS0024)	0195DM500	puder	500 g	
MSRV Medium acc. ISO 6579 Podłoże do wykrywania ruchu *Salmonella* spp.	3085BT100 3085BT200 3085BT500	butelka butelka butelka	100 ml 200 ml 500 ml	
Mueller Hinton II Agar Podłoże do badania wrażliwości na antybiotyki i sulfonamidy zgodnie z wytycznymi EUCAST	0197DM500 3096BT100 3096BT200 3096BT500 1051PD90 1051PD140	puder butelka butelka butelka 10 płytek 5 płytek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 90 mm 140 mm	 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Mueller Hinton Agar + Cloxacillin Podłoże do izolacji szczepów wytwarzających indukcyjne ß-laktamazy AmpC	1216PD90	10 płytek	90 mm	✓
Mueller Hinton II Agar + 5% Horse Blood + 20 mg/l NAD Podłoże do badania wrażliwości na antybiotyki i sulfonamidy mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych zgodnie z wytycznymi EUCAST	1370PD90	10 płytek	90 mm	✓

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
Mueller Hinton II Agar + 5% Sheep Blood Podłoże do badania wrażliwości na antybiotyki i sulfonamidy mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych zgodnie z CLSI	1172PD90	10 płytek	90 mm	
Mueller Hinton II Agar + 4% NaCl + Oxacillin Podłoże do izolacji szczepów *Staphyloccocus aureus* opornych na metycylinę	1173PD90	10 płytek	90 mm	✓
Mueller Hinton Broth cation-adjusted Podłoże do oznaczania wartości MIC leków przeciwbakteryjnych metodą rozcieńczeń acc. EUCAST	6320TB11	50 probówek	11 ml	✓
MYP Agar base acc. ISO 7932 Podłoże bazowe do izolacji *Bacillus cereus* Suplement: B.cereus MYP Supplement (nr kat. LS0020), Egg Yolk Emulsion (nr kat. NCM4017-10)	0265DM500	puder	500 g	
MYP Agar acc. ISO 7932 Podłoże wybiórcze do izolacji *Bacillus cereus*	8041PD90	10 płytek	90 mm	
Nutrient Agar Podłoże do hodowli mikroorganizmów o niskich wymaganiach odżywczych	1166PD90	10 płytek	90 mm	✓
Nutrient Agar 1,5% Podłoże do hodowli mikroorganizmów o niskich wymaganiach odżywczych	0151DM500 3205BT100 3205BT200 1503PD90	puder butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 90 mm	
Nutrient Agar acc. ISO 16266 Podłoże do hodowli mikroorganizmow o niskich wymaganiach odżywczych, w tym *Pseudomonas aeruginosa*	1520PD90	10 płytek	90 mm	
Nutrient Agar acc. ISO 21528 Podłoże do hodowli mikroorganizmów o niskich wymaganiach odżywczych, w szczególności pałeczek z rzędu *Enterobacterales*	1522PD90	10 płytek	90 mm	
Nutrient Agar acc. ISO 6579 Podłoże do hodowli mikroorganizmów o niskich wymaganiach odżywczych, w szczególności pałeczek *Salmonella* spp.	1526PD90	10 płytek	90 mm	
Nutrient Broth Podłoże do hodowli szerokiego spektrum mikroorganizmów	3227BT200	butelka	200 ml	
Oxford Agar base Podłoże bazowe do Oxford Agar Suplement: Oxford MOD Supplement (nr kat. LS0030)	0236DM500	puder	500 g	
Oxford Agar Podłoże wybiórcze do izolacji *Listeria monocytogenes* w próbkach żywności i innych materiałach	1292PD90	10 płytek	90 mm	
Palcam Agar base Podłoże bazowe do Palcam Agar Suplement: Palcam Selective Supplement (nr kat. LS0038)	0230DM500	puder	500 g	

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
Palcam Agar Podłoże wybiórcze do izolacji *Listeria* spp.	1502PD90	10 płytek	90 mm	
PCA Podłoże do oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów	0252DM500 3533BT100 3533BT200 3533BT500 1342PD90	puder butelka butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 90 mm	
PCA count-tact Podłoże na płytce odciskowej do wykrywania szerokiego spektrum mikroorganizmów z powierzchni dezynfekowanych czwartorzędowymi związkami amonowymi	7015PD65	10 płytek	65 mm	
Peptone Water Podłoże do hodowli mikroorganizmów o niskich wymaganiach odżywczych	0206DM500 3039BT100 3039BT200 3039BT500	puder butelka butelka butelka	500 g 100 ml 200 ml 500 ml	
Phenylalanine Agar Podłoże do wykrywania zdolności dezaminacji fenyloalaniny przez pałeczki Gram(−), laktozo(−) Odczynnik: $FeCl_3$ Solution (nr kat. 3134BT100)	3115BT100 3115BT200 6126TB3	butelka butelka 50 probówek	100 ml 200 ml 3 ml	✓ ✓ ✓
Potato Dextrose Agar Podłoże do izolacji drożdży i pleśni	0271DM500	puder	500 g	
Potato Dextrose Agar + Chloramphenicol Podłoże wzrostowe do hodowli grzybów przy zahamowanym wzroście bakterii	1236PD90	10 płytek	90 mm	
PP Agar Podłoże do określania zdolności ruchu pałeczek z rzędu *Enterobacterales*	0254DM500	puder	500 g	
PP Agar Modified Podłoże do określania zdolności ruchu *Enterococcus* spp.	6241TB3	50 probówek	3 ml	✓
PP Red Agar Podłoże z reakcją barwną do określania zdolności ruchu pałeczek z rzędu *Enterobacterales*	6141TB3	50 probówek	3 ml	✓
Preston Broth acc. ISO 10272 Podłoże wybiórcze do namnażania *Campylobacter* spp.	3413BT90	butelka	90 ml	
Pseudomonas CFC Agar acc. ISO 13720 Podłoże do izolacji i ilościowego oznaczania *Pseudomonas* spp. w produktach mięsnych	1311PD90	10 płytek	90 mm	
Pseudomonas CN Agar acc. ISO 16266 Podłoże bazowe do izolacji *Pseudomonas aeruginosa* w wodzie metodą filtracji membranowej Suplement: C.N. suplement (nr kat. LS0006)	0238DM500	puder	500 g	
Pseudomonas CN Agar acc. ISO 16266 Podłoże wybiórcze do izolacji *Pseudomonas aeruginosa* w wodzie metodą filtracji membranowej	8046BT100 8046BT200 8046BT500 1022PD90	butelka butelka butelka 10 płytek	100 ml 200 ml 500 ml 90 mm	

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
R2 Agar Podłoże do hodowli i ilościowego oznaczania bakterii w próbkach wody	0249DM500 8044BT200 1544PD90	puder butelka 10 płytek	500 g 200 ml 90 mm	
RPFA Medium acc. ISO 6888-2 **RPFA Medium acc. ISO 6888-2 (90 ml + 10 ml)** Podłoże wybiórcze do izolacji i ilościowego oznaczania *Staphylococcus aureus* w żywności	1321PD90 3226BT90	10 płytek butelka	90 mm 90 + 10 ml	
RVS Broth acc. ISO 6579 Podłoże wybiórcze do namnażania *Salmonella* spp. w próbkach żywności	0155DM500 6011TB10	puder 50 probówek	500 g 10 ml	
Sabouraud Dextrose Agar Podłoże do hodowli i izolacji grzybów	0117DM500 3010BT100 3010BT200 3010BT500 1230PD90	puder butelka butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 90 mm	 ✓ ✓ ✓ ✓
Sabouraud Dextrose Agar + Actidione Podłoże selektywne do izolacji grzybów przy zahamowanym wzroście pleśni	1234PD90	10 płytek	90 mm	✓
Sabouraud Dextrose Agar + Chloramphenicol Podłoże selektywne do izolacji grzybów przy zahamowanym wzroście bakterii	0114DM500 3020BT100 3020BT200 3020BT500 6303TB7 1231PD90	puder butelka butelka butelka 50 probówek 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 7 ml 90 mm	 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Sabouraud Dextrose Agar + Chloramphenicol + Actidione Podłoże selektywne do izolacji grzybów przy zahamowanym wzroście bakterii i pleśni	3040BT100 3040BT200 3040BT500 6304TB7 1233PD90	butelka butelka butelka 50 probówek 10 płytek	100 ml 200 ml 500 ml 7 ml 90 mm	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Sabouraud Dextrose Agar + Chloramphenicol + Gentamycin Podłoże selektywne do izolacji grzybów przy zahamowanym wzroście bakterii	6301TB7 1232PD90	50 probówek 10 płytek	7 ml 90 mm	✓ ✓
Sabouraud Dextrose Agar + Lecitin & Tween 80 count-tact Podłoże na płytce odciskowej do wykrywania grzybów z powierzchni dezynfekowanych czwartorzędowymi związkami amonowymi	7020PD65	10 płytek	65 mm	
Sabouroud Dextrose Broth Podłoże do hodowli i namnażania grzybów	0150DM500 3050BT200 3050BT500 6010TB5	puder butelka butelka 50 probówek	500 g 200 ml 500 ml 5 ml	 ✓ ✓ ✓
Salmonella Shigella Agar Podłoże do izolacji *Salmonella* spp. oraz niektórych szczepów *Shigella*	0120DM500 3018BT100 3018BT200 3018BT500 1250PD90	puder butelka butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 90 mm	 ✓ ✓ ✓ ✓

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
Schaedler Agar base + Vit. K3 Podłoże do hodowli mikroorganizmów beztlenowych Suplement: Sheep Blood Defibrinated	3036BT500	butelka	500 ml	✓
Schaedler Agar + 5% Sheep Blood Podłoże do izolacji i hodowli mikroorganizmów beztlenowych	1200PD90	10 płytek	90 mm	✓
Schaedler Agar + 5% Sheep Blood + Vit. K3 Podłoże do izolacji i hodowli mikroorganizmów beztlenowych	1201PD90	10 płytek	90 mm	✓
Schaedler Broth Podłoże do hodowli mikroorganizmów beztlenowych	0139DM500 6100TB10	puder 50 probówek	500 g 10 ml	 ✓
Schaedler Broth + Vit. K3 + 0,02% Agar Podłoże do hodowli mikroorganizmów beztlenowych	6102TB10	50 probówek	10 ml	✓
Schaedler Broth + Vit. K3 + 0,2% Agar Podłoże do hodowli mikroorganizmów beztlenowych	6101TB10	50 probówek	10 ml	✓
Schaedler CNA Agar + 5% Sheep Blood Podłoże wybiórcze do izolacji Gram(+) bakterii beztlenowych (z dodatkiem kolistyny i kwasu nalidyksowego)	1202PD90	10 płytek	90 mm	✓
Schaedler KanaVanco Agar + 5% Sheep Blood Podłoże wybiórcze do izolacji Gram(-) bakterii beztlenowych (z dodatkiem kanamycyny i wankomycyny)	1207PD90	10 płytek	90 mm	✓
Schaedler NeoVanco Agar + 5% Sheep Blood Podłoże wybiórcze do izolacji Gram(-) bakterii beztlenowych (z dodatkiem neomycyny i wankomycyny)	1205PD90	10 płytek	90 mm	✓
Selenite F Broth Podłoże wybiórcze do namnażania *Salmonella* spp.	0124DM500 3037BT100 3037BT200 3037BT500 6030TB5	puder butelka butelka butelka 50 probówek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 5 ml	 ✓ ✓ ✓ ✓
Semi-Fraser/Fraser Broth base Podłoże bazowe do namnażania *Listeria* spp. Suplement: Half Fraser Broth Supplement (nr kat. LS5003)	0223/7626DM500	puder	500 g	
Semi (Half) Fraser Broth acc. ISO 11290 Podłoże wybiórcze do namnażania *Listeria* spp.	3005BT225 6007TB10	butelka 50 probówek	225 ml 10 ml	
Simmons Citrate Agar Podłoże do różnicowania mikroorganizmów na podstawie zdolności do rozkładu cytrynianu	0127DM500 3112BT100 3112BT200 6125TB3	puder butelka butelka 50 probówek	500 g 100 ml 200 ml 3 ml	 ✓ ✓ ✓
Slanetz - Bartley Agar acc. ISO 7899-2 Podłoże do ilościowego określania enterokoków w wodzie metodą filtracji membranowej	0234DM500 3401BT100 3401BT200 3401BT500 8019PD90	puder butelka butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 90 mm	
Standard Agar Podłoże do hodowli mikroorganizmów o niskich wymaganiach odżywczych	3048BT200 6123TB7	butelka 50 probówek	200 ml 7 ml	

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
Standard Broth Podłoże do hodowli mikroorganizmów o niskich wymaganiach odżywczych	6121TB5	50 probówek	5 ml	
Sulphite-Iron Agar Podłoże do wykrywania i ilościowego oznaczania bakterii beztlenowych, przetrwalnikujących i redukujących siarczany metodą filtracji membranowej	8040BT100	butelka	100 ml	
Stonebrink Medium Podłoże do hodowli i różnicowania *Mycobacterium* spp. Podłoża do diagnostyki *Mycobacterium* spp. kontrolowane w Krajowym Referencyjnym Laboratorium Prątka Gruźlicy	6150TB7	50 probówek	7 ml	✓
TBX Agar Podłoże do izolacji i ilościowego oznaczania *Escherichia coli* w próbkach żywności i wody	0251DM500 3522BT100 3522BT200	puder butelka butelka	500 g 100 ml 200 ml	
Thayer Martin Agar Modified Podłoże wybiórcze do izolacji *Neisseria gonorrhoeae* i *Neisseria meningitidis*	1083PD90	10 płytek	90 mm	✓
Thioglycollate Broth Podłoże do badania sterylności oraz namnażania szerokiego spektrum mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych	0128DM500 3038BT200 3038BT500 6040TB5 6040TB10	puder butelka butelka 50 probówek 50 probówek	500 g 200 ml 500 ml 5 ml 10 ml	
Todd - Hewitt Broth Podłoże do hodowli paciorkowców oraz szerokiego spektrum mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych	0140DM500 3041BT200 3041BT500	puder butelka butelka	500 g 200 ml 500 ml	 ✓ ✓
Todd-Hewitt Broth + Gentamycin + Nalidixic Acid **Todd-Hewitt Broth + Colistin + Nalidixic Acid** Podłoże wybiórcze do hodowli paciorkowców, w szczególności *Streptococcus agalactiae*	6089TB5 6088TB5	50 probówek 50 probówek	5 ml 5 ml	✓ ✓
Trichomedium Podłoże wybiórcze do hodowli *Trichomonas vaginalis*	3042BT100 3042BT200 6120TB2,5	butelka butelka 50 probówek	100 ml 200 ml 2,5 ml	✓ ✓ ✓
Tryptophane Broth acc. ISO 9308 Podłoże do wykrywania zdolności wytwarzania indolu	8039TB5	50 probówek	5 ml	
TSA Podłoże do hodowli szerokiego spektrum mikroorganizmów	0121DM500 3031BT100 3031BT200 3031BT500 6093TB7 1180PD90 4008PD140	puder butelka butelka butelka 50 probówek 10 płytek 5 płytek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 7 ml 90 mm 140 mm	
TSA + 5% Sheep Blood Podłoże do hodowli mikroorganizmów o wysokich wymaganiach odżywczych	1181PD90	10 płytek	90 mm	✓

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
TSA + Lecitin & Tween 80 Podłoże do hodowli mikroorganizmów z próbek zawierających środki hamujące wzrost	0167DM500 3098BT200 1013PD90 4009PD120	puder butelka 10 płytek 5 płytek	500 g 200 ml 90 mm 120 mm	
TSA + Lecitin & Tween 80 count-tact Podłoże na płytce odciskowej do wykrywania szerokiego spektrum mikroorganizmów z powierzchni dezynfekowanych czwartorzędowymi związkami amonowymi	7010PD65	10 płytek	65 mm	
TSB Podłoże do namnażania szerokiego spektrum mikroorganizmów	0122DM500 3032BT100 3032BT200 3032BT500 6080TB2 6080TB5 6080TB10	puder butelka butelka butelka 50 probówek 50 probówek 50 probówek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 2 ml 5 ml 10 ml	 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
TSC Agar base Podłoże bazowe do TSC Agar Suplement: Clostridium perfringens Selective Supplement (nr kat. LS5005)	0283DM500	puder	500 g	
TSC Agar acc. ISO 14189 and 7937 Podłoże do izolacji i ilościowego oznaczania przetrwalników i form wegetatywnych *Clostridium perfringens*	3081BT100 3081BT200 3081BT500 8022PD90	butelka butelka butelka 10 płytek	100 ml 200 ml 500 ml 90 mm	
TSI Agar (Triple Sugar Iron) acc. ISO 6579 Podłoże do różnicowania mikroorganizmów na podstawie zdolności do fermentacji glukozy, laktozy i sacharozy oraz produkcji H_2S	0272DM500 8015TB7	puder 50 probówek	500 g 7 ml	
TSYEA acc. ISO 11290 Podłoże do izolacji bakterii z rodzaju *Listeria* spp.	1019PD90	10 płytek	90 mm	
TTC Agar + Tergitol acc. ISO 9308 Podłoże wybiórcze do ilościowego oznaczania *Escherichia coli* i innych bakterii z grupy coli w próbkach wody metodą filtracji membranowej	8029PD90	10 płytek	90 mm	
Urea Agar acc. ISO 6579 Podłoże do oznaczania zdolności do rozkładu mocznika	6205TB7	50 probówek	7 ml	
VRBG Agar acc. ISO 21528 Podłoże do ilościowego oznaczania pałeczek z rzędu *Enterobacterales* w próbkach żywności	0245DM500 3006BT100 3006BT200	puder butelka butelka	500 g 100 ml 200 ml	
VRBL Agar Podłoże do ilościowego oznaczania bakterii z grupy coli w próbkach żywności	0141DM500 3046BT100 3046BT200	puder butelka butelka	500 g 100 ml 200 ml	
VRBG Agar count- tact Podłoże na płytce odciskowej do wykrywania pałeczek z rzędu *Enterobacterales* z powierzchni dezynfekowanych czwartorzędowymi związkami amonowymi	7013PD65	10 płytek	65 mm	
Willis Hobbs Agar Podłoże do izolacji *Clostridium* spp.	1010PD90	10 płytek	90 mm	

1.1 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE SYPKIE I GOTOWE DO UŻYCIA

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
Wilkins Chalgren Agar + 5% Sheep Blood Podłoże do hodowli bakterii beztlenowych	1204PD90	10 płytek	90 mm	✓
Wort (Brzeczka) Agar Podłoże do hodowli i izolacji grzybów, zwłaszcza drożdży	3025BT100	butelka	100 ml	
XLD Agar Podłoże wybiórcze do izolacji i wstępnej identyfikacji *Salmonella* spp.	0130DM500 3514BT100 1330PD90	puder butelka 10 płytek	500 g 100 ml 90 mm	 ✓ ✓
XLD Agar acc. ISO 6579 Podłoże wybiórcze do izolacji i wstępnej identyfikacji *Salmonella* spp. w próbkach żywności	0303DM500 3091BT200 8013PD90	puder butelka 10 płytek	500 g 200 ml 90 mm	
Yeast Extract Agar acc. ISO 6222 Podłoże do ilościowego oznaczania drobnoustrojów w wodzie	0284DM500 8026BT100 8026BT200 8026BT500 6048TB15	puder butelka butelka butelka 50 probówek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 15 ml	
Yersinia CIN Agar base Podłoże bazowe do Yersinia CIN Agar Suplement: Yersinia CIN Supplement (nr kat. LS1053)	0123DM500	puder	500 g	
Yersinia CIN Agar Podłoże wybiórcze do izolacji *Yersinia* spp.	1090PD90	10 płytek	90 mm	✓
YGC Agar Podłoże do hodowli i izolacji drożdży oraz pleśni przy zahamowanym wzroście bakterii	0291DM500 3088BT100 3088BT200 3088BT500 8036PD90	puder butelka butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 90 mm	

1.2 PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE NA PŁYTKACH DWUDZIELNYCH

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
BCYE Agar/BCYE Agar without Cysteine Podłoże do izolacji i wstępnej identyfikacji bakterii z rodzaju *Legionella*	2067PD90	10 płytek	90 mm/2	
CHROMagar ESBL / CHROMagar VRE Podłoża do wykrywania mechanizmów oporności u bakterii	2057PD90	10 płytek	90 mm/2	✓
CHROMagar KPC / CHROMagar ESBL Podłoża do wykrywania mechanizmów oporności u pałeczek Gram(-)	2068PD90	10 płytek	90 mm/2	✓
CHROMagar Mastitis Podłoża do izolacji i różnicowania patogenów wywołujących mastitis (GP/GN)	2034PD90	10 płytek	90 mm/2	
CHROMagar Orientation / Columbia CNA Agar + 5% Sheep Blood Podłoża do izolacji i różnicowania mikroorganizmów z moczu	2044PD90	10 płytek	90 mm/2	✓
CHROMagar Staph aureus / CHROMagar MRSA Podłoża wybiórcze do wykrywania i szybkiej identyfikacji metycylinopornych szczepów *Staphylococcus aureus*	2048PD90	10 płytek	90 mm/2	✓
Columbia CNA Agar + 5% Sheep Blood / Enterococcosel Agar Podłoża do izolacji mikroorganizmów Gram(+)	2022PD90	10 płytek	90 mm/2	✓
MacConkey Agar + Crystal Violet / Columbia Agar + 5% Sheep Blood Podłoża do hodowli mikroorganizmów z materiałów klinicznych	2040PD90	10 płytek	90 mm/2	✓
Sabouraud Dextrose Agar / CHROMagar Candida Podłoża do izolacji i różnicowania drożdżaków	2030PD90	10 płytek	90 mm/2	✓
Sabouraud Dextrose Agar + Chloramphenicol / Fungisel Agar Podłoża do izolacji dermatofitów oraz drożdżaków	2017PD90	10 płytek	90 mm/2	✓
Sabouraud Dextrose Agar + Chloramphenicol / Sabouraud Dextrose Agar + Chloramphenicol + Actidione Podłoża do izolacji dermatofitów oraz drożdżaków	2051PD90	10 płytek	90 mm/2	✓
Salmonella Shigella Agar / Hektoen Enteric Agar Podłoża do izolacji pałeczek jelitowych z próbek kału	2014PD90	10 płytek	90 mm/2	✓
Schaedler Agar + 5% Sheep Blood + Vitamin K3 / Schaedler KanaVanco Agar + 5% Sheep Blood Podłoża do izolacji Gram(-) bakterii beztlenowych	2021PD90	10 płytek	90 mm/2	✓

1.3 PODŁOŻA DLA MIKROBIOLOGII FARMACEUTYCZNEJ ZGODNIE Z METODĄ ZHARMONIZOWANĄ EP/USP/JP

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
Buffered NaCl Peptone Solution pH 7,0 Pharma Rozcieńczalnik do prób badanych pod kątem występowania mikroorganizmów	9017DM500 9017BT90 9017BT100 9017BT200 9017BT500 9017TB9	puder butelka butelka butelka butelka 50 probówek	500 g 90 ml 100 ml 200 ml 500 ml 9 ml	
Buffered NaCl Peptone Solution pH 7,0 + Tween 80 Pharma Rozcieńczalnik do prób badanych pod kątem występowania mikroorganizmów	9019BT100 9019BT200 9019BT500 9019TB9	butelka butelka butelka 50 probówek	100 ml 200 ml 500 ml 9 ml	
Cetrymide Agar Pharma Podłoże wybiórcze do izolacji *Pseudomonas aeruginosa* na podstawie wytwarzania piocyjaniny i/lub piorubiny	9001BT100 9001BT200 9001PD90	butelka butelka 10 płytek	100 ml 200 ml 90 mm	
MacConkey Agar Pharma Podłoże do izolacji i wstępnej identyfikacji *Escherichia coli*	9003DM500 9003BT100 9003BT200 9003BT500 9003PD90	puder butelka butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 90 mm	
MacConkey Broth Pharma Podłoże wybiórcze do namnażania *Escherichia coli*	9004BT100 9004BT200 9004TB10	butelka butelka 50 probówek	100 ml 200 ml 10 ml	
Mannitol Salt Agar Pharma Podłoże do izolacji i wstępnej identyfikacji *Staphylococcus aureus*	9005DM500 9005BT100 9005BT200 9005PD90	puder butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 90 mm	
Mossel Broth Pharma Podłoże wybiórcze do namnażania pałeczek z rzędu *Enterobacterales*	9006DM500 9006BT100 9006BT200 9006BT500 9006TB10	puder butelka butelka butelka 50 probówek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 10 ml	
Potato Dextrose Agar Pharma Podłoże do izolacji drożdży i pleśni	9007DM500 9007BT100 9007BT200 9007PD90	puder butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 90 mm	
R2 Agar Pharma Podłoże do izolacji i oznaczania liczby bakterii w próbkach wody	9018DM500 9018BT200 9018PD90	puder butelka 10 płytek	500 g 200 ml 90 mm	
RVS Broth Pharma Podłoże selektywne do namnażania *Salmonella* spp.	9009DM500 9009BT100 9009TB10	puder butelka 50 probówek	500 g 100 ml 10 ml	
Sabouraud Dextrose Agar Pharma Podłoże do izolacji i oznaczania ilościowego grzybów	9010DM500 9010BT100 9010BT200 9010BT500 9010PD90	puder butelka butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 90 mm	

1.3 PODŁOŻA DLA MIKROBIOLOGII FARMACEUTYCZNEJ ZGODNIE Z METODĄ ZHARMONIZOWANĄ EP/USP/JP

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
Sabouraud Dextrose Broth Pharma Podłoże do namnażania drożdży i pleśni	9011DM500 9011BT100 9011BT200	puder butelka butelka	500 g 100 ml 200 ml	
TSA Pharma Podłoże do hodowli szerokiego spektrum mikroorganizmów	9012DM500 9012BT100 9012BT200 9012BT500 9012PD90	puder butelka butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 500 ml 90 mm	
TSB Pharma Podłoże do namnażania szerokiego spektrum mikroorganizmów	9013DM500 9013BT90 9013BT100 9013BT200 9013BT500 9013TB10	puder butelka butelka butelka butelka 50 probówek	500 g 90 ml 100 ml 200 ml 500 ml 10 ml	
VRBG Agar Pharma Podłoże wybiórcze do izolacji pałeczek z rzędu *Enterobacterales*	9014DM500 9014BT100 9014BT200 9014PD90	puder butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 90 mm	
XLD Agar Pharma Podłoże wybiórcze do izolacji i wstępnej identyfikacji *Salmonella* spp.	9016DM500 9016BT100 9016BT200 9016PD90	puder butelka butelka 10 płytek	500 g 100 ml 200 ml 90 mm	

1.4 PODŁOŻA PŁYNNE DO POSIEWÓW Z KRWI I PŁYNU MÓZGOWO – RDZENIOWEGO

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
Anaeromedium Podłoże do namnażania drobnoustrojów beztlenowych z próbki krwi	5004VL50 5005VL15 5006VL5	fiolka fiolka fiolka	50 ml 15 ml 5 ml	✓ ✓ ✓
Hemomedium Podłoże do namnażania drobnoustrojów tlenowych z próbki krwi	5001VL50 5002VL15 5003VL5	fiolka fiolka fiolka	50 ml 15 ml 5 ml	✓ ✓ ✓
Meningomedium Podłoże do namnażania drobnoustrojów stanowiących czynnik etiologiczny zapalenia opon mózgowych	5008VL15 5007VL5	fiolka fiolka	15 ml 5 ml	✓ ✓

1.5 PODŁOŻA TRANSPORTOWO – WZROSTOWE

	nr kat.	opakowanie	objętość	IVDR
Contact Slide (TSA + Neutralizing / Rose Bengal Agar) Podłoża do badania czystości mikrobiologicznej powierzchni oraz płynów metodą odciskową lub zanurzeniową w kierunku OLD oraz drożdży i pleśni	525482	20 szt.	płytka dwustronna	
Contact Slide 1 (PCA + TTC + Neutralizing / VRBG Agar + Neutralizing) Podłoża do badania czystości mikrobiologicznej powierzchni oraz płynów metodą odciskową lub zanurzeniową w kierunku OLD oraz *Enterobacterales*	525262	20 szt.	płytka dwustronna	
Dermatest Modified (Fungisel Agar / Sabouraud Dextrose Agar + Chloramphenicol) Podłoża do izolacji grzybów drożdżopodobnych, pleśni i dermatofitów	500222	20 szt.	płytka dwustronna	✓
Uritest 2 (CLED Agar / MacConkey Agar + Crystal Violet) Podłoża do izolacji i różnicowania bakterii z moczu metodą zanurzeniową	500302	20 szt.	płytka dwustronna	✓

4.5
7

2
BUFORY

2. BUFORY

	nr kat.	opakowanie	objętość
0,85% NaCl Pepton Solution Rozcieńczalnik do prób badanych pod kątem występowania mikroorganizmów, roztwór do przygotowywania zawiesin wyjściowych	0175DM500 3531BT90 3531BT100 3531BT200 3531BT500 6315TB9	puder butelka butelka butelka butelka 50 probówek	500 g 90 ml 100 ml 200 ml 500 ml 9 ml
0,85% NaCl Solution Płyn do rozcieńczeń, zalecany do przygotowywania roztworu izotonicznego	3583BT200 3583BT500 6249TB2 6249TB5	butelka butelka 50 probówek 50 probówek	200 ml 500 ml 2 ml 5 ml
0,9% NaCl Solution Roztwór do przygotowywania zawiesin wyjściowych, płyn do rozcieńczeń	3565BT100 3565BT200 3565BT500 6149TB3 6149TB5 6149TB9	butelka butelka butelka 50 probówek 50 probówek 50 probówek	100 ml 200 ml 500 ml 3 ml 5 ml 9 ml
Buffered NaCl Peptone Solution pH 7,0 Rozcieńczalnik do prób badanych pod kątem występowania mikroorganizmów, roztwór do przygotowywania zawiesin wyjściowych	3028BT90 3028BT500 6317TB9	butelka butelka 50 probówek	90 ml 500 ml 9 ml
Buffered NaCl Peptone Solution pH 7,0 + Tween 80 Rozcieńczalnik do prób badanych pod kątem występowania mikroorganizmów, roztwór do przygotowywania zawiesin wyjściowych	3142BT90 3142BT100 6318TB9	butelka butelka 50 probówek	90 ml 100 ml 9 ml
Buffered 0,85% NaCl Peptone Solution Rozcieńczalnik do prób badanych pod kątem występowania mikroorganizmów, roztwór do przygotowywania zawiesin wyjściowych	3166BT100 3166BT500 6179TB9	butelka butelka 50 probówek	100 ml 500 ml 9 ml

2. BUFORY

	nr kat.	opakowanie	objętość
Buffered 0,85% NaCl Solution Rozcieńczalnik do prób badanych pod kątem występowania mikroorganizmów, roztwór do przygotowywania zawiesin wyjściowych	3074BT100 3074BT200 3074BT500 6316TB9	butelka butelka butelka 50 probówek	100 ml 200 ml 500 ml 9 ml
Buffered 0,9% NaCl Solution Rozcieńczalnik do prób badanych pod kątem występowania mikroorganizmów, roztwór do przygotowywania zawiesin wyjściowych	3167BT500 6321TB9	butelka 50 probówek	500 ml 9 ml
Page's Saline Solution acc. ISO 11731 Płyn do rozcieńczeń	3507BT100 3507BT200 3507BT500	butelka butelka butelka	100 ml 200 ml 500 ml
Ringer Solution Roztwór do przygotowywania zawiesin wyjściowych, płyn do rozcieńczeń	3203BT100 3203BT200 3203BT500 NCM0191K	butelka butelka butelka tabletki	100 ml 200 ml 500 ml 100 szt.

3 PEPTONY, AGARY EKSTRAKTY BIOLOGICZNE SKŁADNIKI ORGANICZNE PODŁOŻY

3. PEPTONY, AGARY, EKSTRAKTY BIOLOGICZNE, SKŁADNIKI ORGANICZNE PODŁOŻY

	nr kat.	opakowanie	objętość
Bacteriological Agar Składnik zestalający podłoża	0119DM500	puder	500 g
Beef Extract Odwodniony ekstrakt tkanek wołowych	0132DM500	puder	500 g
Pepton A Enzymatyczny hydrolizat tkanek zwierzęcych	0160DM500	puder	500 g
Pepton G Enzymatyczny hydrolizat żelatynowy	0161DM500	puder	500 g
Pepton S2 Pankreatynowy hydrolizat mączki sojowej	0318DM500	puder	500 g
Pepton Tryptone Pepsynowy hydrolizat kazeinowy	0220DM500	puder	500 g
Yeast Extract Autolizat komórek drożdży	0125DM500	puder	500 g

4 SUPLEMENTY

4. SUPLEMENTY

	nr kat.	opakowanie	wydajność
B.cereus MYP Supplement Selektywny suplement do izolacji *Bacillus cereus* MYP Agar base acc. ISO 7932 (nr kat. 0265DM500)	LS0020	10 fiolek	fiolka/500 ml
Clostridium perfringens Selective Supplement Selektywny suplement do izolacji *Clostridium perfringens* TSC Agar base (nr kat. 0283DM500)	LS5005	10 fiolek	fiolka/500 ml
Egg Yolk Emulsion 50% Sterylna emulsja jajeczna stosowana jako dodatek do podłoży mikrobiologicznych MYP Agar base (nr kat. 0265DM500)	NCM4017-10	butelka 100 ml	butelka/ 1000 ml
Egg Yolk Tellurite Sterylna emulsja jajeczna z tellurynem potasu dodawana do podłoża w kierunku izolacji patogennych *Staphylococcus* spp. Baird Parker Agar base (nr kat. 0131DM500)	NCM4010-10	butelka 100 ml	butelka/ 2000 ml
Fraser Broth Supplement Cytrynian amonowo-żelazowy, kwas nalidyksowy, chlorowodorek akryflawiny. Selektywny suplement do izolacji *Listeria monocytogenes* Fraser Broth base (nr kat. 0223DM500)	LS5002	10 fiolek	fiolka/500 ml
Half Fraser Broth Supplement Cytrynian amonowo-żelazowy, kwas nalidyksowy, chlorowodorek akryflawiny. Selektywny suplement do izolacji *Listeria monocytogenes* Semi-Fraser/Fraser Broth base (nr kat. 0223/7626DM500)	LS5003	10 fiolek	fiolka/225 ml
Listeria Oxford MOD Supplement Selektywny suplement do izolacji *Listeria monocytogenes* Oxford Agar base (nr kat. 0236DM500)	LS0030	10 fiolek	fiolka/500 ml

4. SUPLEMENTY

	nr kat.	opakowanie	wydajność
Novobiocin Supplement (20 mgs/L) Selektywny suplement do izolacji *Salmonella* spp. MKTTn Broth base (nr kat. 0282DM500), MSRV Medium base (nr kat. 0195DM500)	LS0024	10 fiolek	MKTTn: fiolka/250 ml MSRV: fiolka/1000ml
Palcam Selective Supplement Polimyksyna, akryflawina, fosfomycyna, ceftazydym Suplement wybiórczy do izolacji *Listeria* spp. Palcam Agar base (nr kat. 0230DM500)	LS0038	10 fiolek	fiolka/500 ml
Pseudomonas CN Supplement Cetrymid, kwas nalidyksowy. Selektywny suplement do izolacji *Pseudomonas aeruginosa* Pseudomonas CN Agar base (nr kat. 0238DM500)	LS0006	10 fiolek	fiolka/500 ml
RPF Wołowy fibrynogen, plazma królicza, inhibitor trypsyny, telluryn potasu. Selektywny suplement do izolacji *Staphylococcus aureus*	423102B	60 fiolek	fiolka/100 ml
Yersinia CIN Supplement Selektywny suplement do izolacji *Yersinia* spp. Yersinia CIN Agar base (nr kat. 0123DM500)	LS1053	10 fiolek	fiolka/500 ml

5 ODCZYNNIKI

5. ODCZYNNIKI

	nr kat.	opakowanie	objętość
Catalase reagent Wykrywanie zdolności wytwarzania katalazy przez mikroorganizmy	3155BT30	butelka	30 ml
EDTA Inhibitor w teście służącym do wykrywania szczepów MBL	6155TB2	probówka	2 ml
Phenylboronic Acid Odczynnik do wykrywania karbapenemaz klasy A (KPC)	6153TB2	probówka	2 ml
2% Sodium Deoxycholate (sole żółci) Odczynnik do różnicowania *Streptococcus pneumoniae* od innych ß-hemolizujących paciorkowców	6152TB2	probówka	2 ml

6 KRĄŻKI

6.1 KRĄŻKI DO OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI

	nr kat.	opakowanie	CE
KRĄŻKI DO DIAGNOSTYKI KLINICZNEJ			
Amikacin 30	010124	5 x kartridż 50 krążków	✓
Amoxycillin/Clavulanic 2/1 (Augmentin 3)	010117	5 x kartridż 50 krążków	✓
Amoxycillin/Clavulanic 20/10 (Augmentin 30)	010116	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ampicillin 2	010129	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ampicillin 10	010122	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ampicillin/Sulbactam 10/10	010127	5 x kartridż 50 krążków	✓
Azithromycin 15	010145	5 x kartridż 50 krążków	✓
Aztreonam 30	010146	5 x kartridż 50 krążków	✓
Bacitracin 10	010312	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cefachlor 30	013049	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cefadroxil 30	013057	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cephalexin 30	013132	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cephalotin 30	013012	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cephazolin 30	013054	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cefepime 30	013002	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cefixime 5	013058	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ceftarolin 5	013156	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ceftarolin 30	013158	5 x kartridż 50 krążków	✓

6.1 KRĄŻKI DO OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI

	nr kat.	opakowanie	CE
Ceftazidime 10	013079	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ceftazidime 30	013013	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ceftazidime 10/Avibactam 4	013164	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ceftazidime 30/Avibactam 20	013166	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ceftozolane 30/Tazobactam 10	013162	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cefotaxime 5	013116	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cefotaxime 30	013018	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cefoxitin 30	013133	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cefpodoxime 10	013152	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ceftriaxone 30	013056	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cefiderocol 30	013170	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cefuroxime 30	013050	5 x kartridż 50 krążków	✓
Chloramphenicol 30	013016	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ciprofloxacin 5	013142	5 x kartridż 50 krążków	✓
Clindamycin 2	013022	5 x kartridż 50 krążków	✓
Cotrimoxazole 25 (Sulfamethoxazole/Trimethoprim 23.75/1.25)	013122	5 x kartridż 50 krążków	✓
Delafloxacin 5	010406	5 x kartridż 50 krążków	✓
Doripenem 10	010402	5 x kartridż 50 krążków	✓
Doxycycline 30	011412	5 x kartridż 50 krążków	✓
Eravacyclin 20	010504	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ertapenem 10	010502	5 x kartridż 50 krążków	✓
Erythromycin 15	010515	5 x kartridż 50 krążków	✓
Florfenicol 30 NCE	010619	5 x kartridż 50 krążków	
Fosfomycin/Glucose-6-phosph. (Fosfomycin/Trometamol) 200	010621	5 x kartridż 50 krążków	✓
Fusidic Acid 10	010617	5 x kartridż 50 krążków	✓
Gentamicin 10	010712	5 x kartridż 50 krążków	✓
Gentamicin 30	010717	5 x kartridż 50 krążków	✓
Gentamicin 120	010718	5 x kartridż 50 krążków	✓
Imipenem 10	010913	5 x kartridż 50 krążków	✓

6.1 KRĄŻKI DO OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI

	nr kat.	opakowanie	CE
Imipenem 10/Relebactam 25	010910	5 x kartridż 50 krążków	✓
Kanamycin 30	011112	5 x kartridż 50 krążków	✓
Lefamulin 20	011248	5 x kartridż 50 krążków	✓
Levofloxacin 5	011242	5 x kartridż 50 krążków	✓
Linezolid 10	011246	5 x kartridż 50 krążków	✓
Meropenem 10	011352	5 x kartridż 50 krążków	✓
Meropenem-Vaborbactam 20	011348	5 x kartridż 50 krążków	✓
Moxifloxacin 5	011364	5 x kartridż 50 krążków	✓
Mupirocin 200	011342	5 x kartridż 50 krążków	✓
Nalidixic Acid 30	011426	5 x kartridż 50 krążków	✓
Neomycin 10	011436	5 x kartridż 50 krążków	✓
Neomycin 30 NCE	011429	5 x kartridż 50 krążków	
Netilmicin 10	011438	5 x kartridż 50 krążków	✓
Nitrofurantoin 100	011427	5 x kartridż 50 krążków	✓
Nitrofurantoin 300	011432	5 x kartridż 50 krążków	✓
Nitroxolin 30	011444	5 x kartridż 50 krążków	✓
Norfloxacin 10	011433	5 x kartridż 50 krążków	✓
Novobiocin 5	011463	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ofloxacin 5	011516	5 x kartridż 50 krążków	✓
Oxacillin 1	011515	5 x kartridż 50 krążków	✓
Penicillin G 1	011606	5 x kartridż 50 krążków	✓
Penicillin G 10	011614	5 x kartridż 50 krążków	✓
Pefloxacin 5	011634	5 x kartridż 50 krążków	✓
Piperacillin 30	011618	5 x kartridż 50 krążków	✓
Piperacillin 100	011616	5 x kartridż 50 krążków	✓
Piperacillin/Tazobactam 30/6	011628	5 x kartridż 50 krążków	✓
Piperacillin/Tazobactam 100/10	011642	5 x kartridż 50 krążków	✓
Rifampicin 5	011816	5 x kartridż 50 krążków	✓
Streptomycin 10	011925	5 x kartridż 50 krążków	✓
Streptomycin 300	011946	5 x kartridż 50 krążków	✓

6.1 KRĄŻKI DO OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI

	nr kat.	opakowanie	CE
Teicoplanin 30	012022	5 x kartridż 50 krążków	✓
Temocillin 30	012038	5 x kartridż 50 krążków	✓
Tetracycline 30	012010	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ticarcillin 75	012031	5 x kartridż 50 krążków	✓
Ticarcillin/Clavulanic 75/10 (Timentin 85)	012033	5 x kartridż 50 krążków	✓
Tigecycline 15	012056	5 x kartridż 50 krążków	✓
Tobramycin 10	012020	5 x kartridż 50 krążków	✓
Trimethoprim 5	012026	5 x kartridż 50 krążków	✓
Vancomycin 5	012028	5 x kartridż 50 krążków	✓
Vancomycin 30	012023	5 x kartridż 50 krążków	✓
Blank Cartrige Discs (puste krążki, bez nasączenia)	010110	5 x kartridż 50 krążków	✓
KRĄŻKI DO DIAGNOSTYKI NIEKLINICZNEJ			
Amoxycillin 25 NCE	010132	5 x kartridż 50 krążków	
Colistinsulphate 10 NCE	013114	5 x kartridż 50 krążków	
Colistinsulphate 25 NCE	013113	5 x kartridż 50 krążków	
Polymyxin B 300 NCE	011632	5 x kartridż 50 krążków	
KRĄŻKI DO DIAGNOSTYKI WETERYNARYJNEJ			
Cefquinome 30 NCE	013154	5 x kartridż 50 krążków	
Cefoperazone 30 NCE	013055	5 x kartridż 50 krążków	
Enrofloxacin 5 NCE	010510	5 x kartridż 50 krążków	
Gamithromycin 15 NCE	010726	5 x kartridż 50 krążków	
Marbofloxacin 5 NCE	011355	5 x kartridż 50 krążków	
Pradofloxacin 5 NCE	011644	5 x kartridż 50 krążków	
Tildipirosin 60 NCE	012034	5 x kartridż 50 krążków	
Tylosin 30 NCE	012015	5 x kartridż 50 krążków	

6.1 KRĄŻKI DO OZNACZANIA LEKOWRAŻLIWOŚCI

	nr kat.	opakowanie	CE
KRĄŻKI DO MYKOGRAMÓW			
Amphotericin B 20	190112	5 x kartridż 50 krążków	
Clotrimazole 10	190312	5 x kartridż 50 krążków	
Econazole 10	190512	5 x kartridż 50 krążków	
Fluconazole 10	190622	5 x kartridż 50 krążków	
Fluconazole 25	190632	5 x kartridż 50 krążków	
Flucytosine 1	190612	5 x kartridż 50 krążków	
Ketoconazole 10	191112	5 x kartridż 50 krążków	
Miconazole 10	191312	5 x kartridż 50 krążków	
Nystatin 100	191422	5 x kartridż 50 krążków	

6.2 KRĄŻKI DO WYKRYWANIA MECHANIZMÓW OPORNOŚCI NA ANTYBIOTYKI

	nr kat.	opakowanie	CE
WYTWARZANIE ß-LAKTAMAZ O ROZSZERZONYM SPEKTRUM SUBSTRATOWYM - ESBL			
AmpC ESBL Set (D68C)	171682	4 x 1 kartridż po 50 szt.	✓
MAST ESBLSet (CPD10) (D67C)	171672	6 x 1 kartridż po 50 szt.	✓
MAST ESBL Set (D52C)	171055	6 x 1 kartridż po 50 szt.	✓
Cefotaxim ESBL Set (D62C)	171622	2 x 3 kartridże po 50 szt.	✓
Cefepim ESBL Set (D63C)	171632	2 x 3 kartridże po 50 szt.	✓
Ceftazidim ESBL Set (D64C)	171642	2 x 3 kartridże po 50 szt.	✓
Cefpodoxim ESBL Set (D66C)	171662	2 x 3 kartridże po 50 szt.	✓
WYTWARZANIE CEFALOSPORYNAZ AMPC			
AmpC ESBL Set (D68C)	171682	4 x 1 kartridż po 50 szt.	✓
AmpC Test (D69C)	171692	3 x 1 kartridż po 50 szt.	✓
OPORNOŚĆ NA KARBAPENEMY			
Carba Plus Set (D73C)	171732	5 x 1 kartridż po 50 szt.	✓
PRODUKCJA ß-LAKTAMAZY			
Nitrocefina	171059	fiolka po 50 szt.	✓

6.3 KRĄŻKI DO IDENTYFIKACJI

	nr kat.	opakowanie	CE
RÓŻNICOWANIE PACIORKOWCÓW Z GRUPY A			
Bacitracin 0,04 IE	171016	5 x 1 kartridż po 50 szt.	✓
Bacitracin 0,04 IE	171010	fiolka po 100 szt.	✓
Bacitracin 0,1 IE	171013	5 x 1 kartridż po 50 szt.	✓
IDENTYFIKACJA *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*			
Optochin 5 µg	171022	5 x 1 kartridż po 50 szt.	✓
Optochin 5 µg	171021	fiolka po 100 szt.	✓
IDENTYFIKACJA *HAEMOPHILUS* SPP.			
X Faktor	171032	5 x 1 kartridż po 50 szt.	✓
X Faktor	171031	fiolka po 100 szt.	✓
V Faktor	171042	5 x 1 kartridż po 50 szt.	✓
V Faktor	171041	fiolka po 100 szt.	✓
X + V Faktor	171053	5 x 1 kartridż po 50 szt.	✓
X + V Faktor	171051	fiolka po 100 szt.	✓
RÓŻNICOWANIE *STAPHYLOCOCCUS* I *MICROCOCCUS*			
Novobiocin 5 µg	011463	5 x 1 kartridż po 50 szt.	✓
Lysostaphin 20 µg	171048	fiolka po 50 szt.	✓

Krążki sprzedawane są w pełnych opakowaniach. Przechowywać w temperaturze 2 - 8ºC.
Termin ważności wynosi od 6 do 24 miesięcy.

7 PRZECHOWYWANIE SZCZEPÓW

8. PRZECHOWYWANIE SZCZEPÓW

	nr kat.	opakowanie
Cryobank® - czerwony	291801	80 fiolek
Cryobank® - zielony	291802	80 fiolek
Cryobank® - żółty	291803	80 fiolek
Cryobank® - niebieski	291804	80 fiolek
Cryobank® - różne kolory	291809	80 fiolek
Cryobank® - różne kolory (bez podłoża)	29180DRY	80 fiolek
Cryoblock - stalowy statyw na 18 fiolek zapobiegający rozmrożeniu się mikroorganizmem podczas pracy	291610	1 szt.
Cryobank® zestaw startowy (Cryobank 80 fiolek różne kolory, Cryoblock na 18 fiolek)	291800	1 szt.
Storage Agar (Agarek amerykański)	6015TB1	miniprobówki 50 szt.

8. WAŻNE INFORMACJE

PODŁOŻA NIEUWODNIONE, PEPTONY, AGARY, DODATKI, EKSTRAKTY BIOLOGICZNE I SKŁADNIKI ORGANICZNE

Dostępne opakowania: 500 g
Uwaga: Wyjątek stanowią podłoża chromogenne, gdzie opakowanie zawiera zestaw pudru wraz z suplementami do przygotowania 5000 ml gotowego podłoża.

Przechowywanie i termin ważności

Podłoża nieuwodnione, peptony, agary, dodatki, ekstrakty biologiczne i składniki organiczne należy przechowywać w temperaturze 2 - 30°C. Termin ważności: 3 lata.
Po otwarciu pojemniki należy szczelnie zamknąć i przechowywać w suchym pomieszczeniu w zakresie temperatur wskazanych na opakowaniu.

Ograniczenia

Nie należy używać podłoża, które wykazuje oznaki zbrylenia lub jeżeli po rozlaniu podłoże wykazuje inny wygląd niż ten opisany w specyfikacji.

PODŁOŻA W BUTELKACH

Dostępne opakowania transportowe:

- butelka 100 ml, opakowanie po 10 sztuk
- butelka 200 ml, opakowanie po 10 sztuk
- butelka 500 ml, opakowanie po 6 sztuk

Przechowywanie i termin ważności

Większość podłoży w butelkach należy przechowywać w temperaturze 6 - 25°C. Termin ważności większości podłoży w butelkach: 12 miesięcy.

Ograniczenia

6-miesięczny termin ważności mają podłoża: Selenite F Broth, Fraser i Semi Fraser Broth, MKTTn Broth, Mossel Broth (E Medium).

Dodawanie suplementów do przygotowywanych podłoży

Suplementy przed dodaniem do podłoży należy doprowadzić do temperatury pokojowej, a następnie dodawać do podłoża schłodzonego do temperatury 45 - 50°C.
Uwaga! Należy pamiętać, aby po otwarciu butelki jednorazowo zużyć całą jej zawartość!

Sposób przygotowania podłoża w butelkach do rozlania na płytki Petriego
Gotowe podłoża agarowe w butelkach można rozpuszczać w łaźni wodnej i aparacie Kocha w temperaturze około 80°C lub w kuchence mikrofalowej.

Rozpuszczanie agaru w kuchence mikrofalowej

1. Poluzować nakrętkę na butelce przed umieszczeniem jej w mikrofalówce.
2. Umieścić butelkę z agarem w centralnym miejscu kuchenki.
3. Podgrzewać agar w odstępach jednominutowych na małej mocy do momentu całkowitego rozpuszczenia.
4. W przerwach, delikatnie obracać butelkę, aby upewnić się, że agar upłynnia się równomiernie.
5. Nałożyć rękawice ochronne, ostrożnie wyjąć gorącą butelkę i pozostawić przed rozlaniem do ostygnięcia do temp. 45 - 50°C.
6. Po schłodzeniu podłoża, dobrze wymieszać i rozlać na płytki.*

Rozpuszczanie agaru w łaźni wodnej

1. Poluzować nakrętkę na butelce przed umieszczeniem jej w łaźni wodnej.
2. Temperatura wody powinna pozostać na poziomie około 80°C.
3. Pozostawić w łaźni wodnej do całkowitego rozpuszczenia.
4. Nałożyć rękawice ochronne, ostrożnie wyjąć gorącą butelkę i pozostawić przed rozlaniem do ostygnięcia do temp. 45 - 50°C.
5. Po schłodzeniu podłoża, dobrze wymieszać i rozlać na płytki.*

*Pracować w czystym, wolnym od zanieczyszczeń obszarze. Stosować środki dezynfekcyjne. Pracować zgodnie z zasadami aseptyki. W tym samym czasie rozlewać tylko jedną płytkę. Uchylić delikatnie wieczko i wlać 15-20 ml płynnego podłoża na denko płytki (podłoże powinno zakryć 2/3 powierzchni płytki). Delikatnie obracać płytkę do momentu, aż podłoże pokryje całą jej powierzchnię. Zakryć płytkę wieczkiem. Grubość warstwy powinna mieć nie mniej niż 3-4 mm. Przed użyciem płytkę należy ostudzić i poczekać do całkowitego zestalenia agaru. Trwa to około 1 godziny. Można przyspieszyć proces poprzez umieszczenie płytki w lodówce, ale nie w zamrażarce. W celu uniknięcia nagromadzenia się wody kondensacyjnej na wieczku, przed wykonaniem posiewu płytki z agarem umieścić w komorze laminarnej lub cieplarce (temp. 37°C) uchylając delikatnie wieczko na około 20 minut.
Proces studzenia powinien przebiegać stopniowo (nie należy wystudzać pożywki zbyt gwałtownie).
Rozpuszczanie pożywek mikrobiologicznych przy użyciu innych urządzeń niż aparat Kocha, w tym kuchenek mikrofalowych jest zgodne z wymaganiami normy PN – EN ISO 7218: 2007 „Mikrobiologia żywności i pasz – ogólne wymagania i zasady badań mikrobiologicznych".

PODŁOŻA W PROBÓWKACH

Dostępne opakowania: 50 probówek
Gotowe podłoża w probówkach produkowane są w postaci płynnej lub jako skos agarowy.

Przechowywanie i termin ważności
Podłoża w probówkach należy przechowywać w temperaturze 6 - 25°C. Termin ważności: zazwyczaj 12 miesięcy.

Ograniczenia
6-miesięczny termin ważności mają podłoża: Selenite F Broth, Fraser i Semi Fraser Broth, MKTTn Broth, Mossel Broth (E Medium).

PODŁOŻA NA PŁYTKACH

Dostępne rodzaje i opakowania płytek:

- płytki Ø 90 mm (jednodzielne i dwudzielne) w opakowaniu po 10 sztuk
- płytki Ø 140 mm w opakowaniu po 5 sztuk
- płytki odciskowe w opakowaniu po 10 sztuk

Przechowywanie i termin ważności

Podłoża na płytkach Petriego należy przechowywać w temperaturze 2 - 12°C. Termin ważności: zazwyczaj 3 miesiące.

Ograniczenia

Pożywki zawierające krew oraz niektóre pożywki z antybiotykami mają 45-65 dniowy termin ważności.
Podłoże Bismuth Sulphite Agar (Wilson Blair) - 21 dni.

Uwaga: Podłoża takie jak Endo Agar, Endo Les Agar, Bismuth Sulphite Agar (Wilson Blair), BGA oraz podłoża chromogenne są szczególnie wrażliwe na działanie światła!

PODŁOŻA DO TRANSPORTU I HODOWLI DROBNOUSTROJÓW METODĄ ZANURZENIOWĄ (DIP-SLIDE) - PLASTIKOWE PŁYTKI DWUSTRONNIE POKRYTE PODŁOŻAMI

Dostępne opakowania: 20 fiolek z podłożami.

Przechowywanie i termin ważności

Dip-slide należy przechowywać w temperaturze 6 - 25°C. Termin ważności: od 6 do 9 miesięcy w zależności od rodzaju produktu.

Podłoża płynne do posiewu krwi i płynu mózgowo-rdzeniowego (PMR)

Dostępne opakowania transportowe: fiolki z podłożem o pojemności 5, 15 i 50 ml

Przechowywanie i termin ważności

Podłoża należy przechowywać w temperaturze 6 - 25°C. Termin ważności: 12 miesięcy.

SUPLEMENTY ANTYBIOTYKOWE DO PODŁOŻY MIKROBIOLOGICZNYCH

Dostępne opakowania: 10 fiolek z liofilizatem lub butelka 100 ml

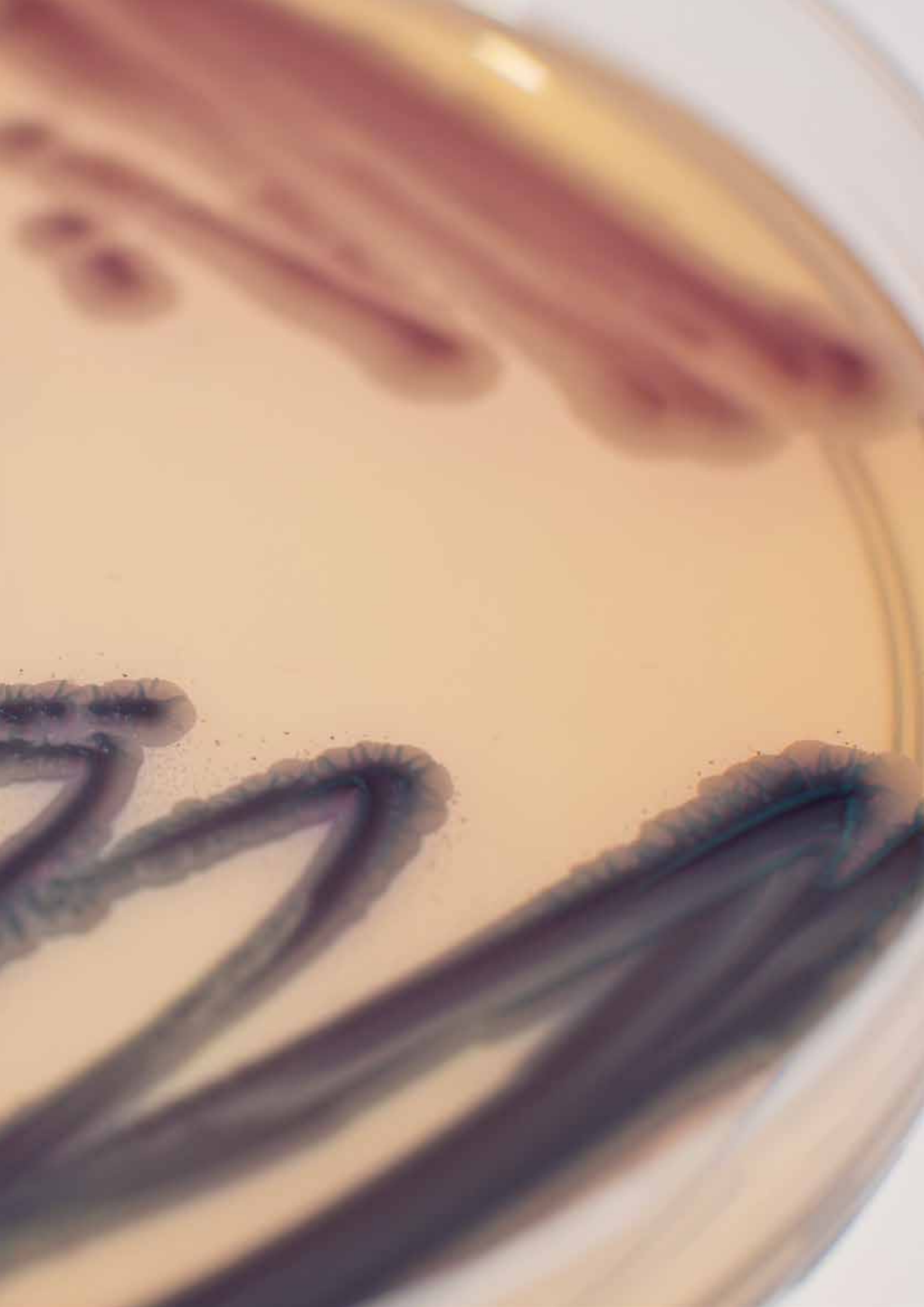
Przechowywanie i termin ważności

Suplementy należy przechowywać w temperaturze 2 - 8°C. Termin ważności: 9-24 miesięcy.

Odczynniki

Przechowywanie i termin ważności

Odczynniki należy przechowywać w temperaturze 2 - 8°C . Termin ważności: 6-12 miesięcy.



9.
JAK ZAMAWIAĆ

W celu uniknięcia pomyłek, zamówienia należy składać pisemnie:

email: zamowienia@graso.com.pl

Co powinno zawierać zamówienie?	**Dokładny adres odbiorcy** **Dokładny adres i nazwę płatnika** **Nr NIP płatnika** **Pełny nr katalogowy zamawianego produktu** **Ilość zamawianego produktu**
W jakiej formie podajemy ceny?	Ceny podane są w PLN Ceny nie zawierają podatku VAT Ceny nie zawierają kosztów transportu Ceny mogą ulec zmianie w zależności od wartości kursów walut
Jak kształtują się koszty transportu?	Przy zamówieniach powyżej określonej kwoty netto koszty transportu pokrywa GRASO.
Wsparcie i kontakt	Jeżeli potrzebujecie Państwo więcej informacji o oferowanych przez nas produktach prosimy o kontakt z Przedstawicielami Handlowymi lub Laboratorium Kontroli Jakości pod adresem mailowym: **mikrobiologia@graso.com.pl lub** **tel. +48 58 562 30 21; +48 603 243 851**
Siedziba firmy	Graso Krąg 4a, 83-200 Starogard Gdański Zakład w Owidzu Leśna 1, 83-211 Jabłowo tel: +48 58 562 30 21, fax:+48 58 562 79 87 email: zamowienia@graso.com.pl
Certyfikaty Kontroli Jakości dostępne wyłącznie w wersji on-line na stronie serwisu	**www.grasobiotech.pl**
Wszystkie informacje o produktach oraz aktualne promocje znajdziecie Państwo na stronie:	**www.grasobiotech.pl**

PARTNERZY

NOEX®

Mast
Group
MAST

DIAGNOSTICI
LIOFILCHEM

NEOGEN

CHROMagar
The Chromogenic Media Pioneer

grasobiotech.pl

GRASO®
BIOTECH

GRASO Zenon Sobiecki
Krąg 4A, 83-200 Starogard Gdański
POLSKA
tel: +48 58 562 30 21
zamowienia@graso.com.pl

Fundusze Europejskie Inteligentny Rozwój
Rzeczpospolita Polska
Polska
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego