

KARTA KONTROLI JAKOŚCI



produkt: MacConkey Agar + Crystal Violet

Numer katalogowy:	Numer serii:	20241015	Rodzaj podłoża:	wybiórczo - różnicujące
1020PD90	Data ważności:	2025-01-13	UDI-DI (GTIN)	5904708000100

Skład podłoża w g/l:

Enzymatyczny hydrolizat żelatynowy	17,0 g
Enzymatyczny hydrolizat kazeinowy	1,5 g
Enzymatyczny hydrolizat tkanek zwierzęcych	1,5 g
Laktoza	10,0 g
Sole żółciowe	1,5 g
Chlorek sodu	5,0 g
Czerwień obojętna	0,03 g
Fiolet krystaliczny	0,001 g
Agar	13,5 g

Suplementy g/l:

Ogólna charakterystyka podłoża:

	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:
kolor	fioletowy	zgodny
klarowność / jednorodność	klarowny	zgodny
grubość warstwy / objętość	4-5 mm / 20 ml	zgodny
konsystencja	żel	zgodny
pH	7,1 ± 0,2	7,1

Kontrola jałowości:

czas inkubacji: 3 - 5 dni	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:
temp. inkubacji: 37 i 25 ± 2°C	brak wzrostu	zgodny

Kontrola wzrostu:

czas inkubacji:	18-24h
temp inkubacji:	35 ± 2°C

Mikroorganizm:

Wygląd kolonii:

Żyzność :

Selektywność:

<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	różowe	dobry wzrost (2)	—
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453 N*	bezbarwne	dobry wzrost (2)	—
<i>Salmonella</i> Typhimurium ATCC 14028 N*	bezbarwne	dobry wzrost (2)	—
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	—	—	brak wzrostu (0)

Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z zaleceniami ISO 11133:2014.

Data wystawienia certyfikatu: 2024-10-17
Badania wykonał: Laboratorium wewnętrzne

Kontrola jakości podłoży mikrobiologicznych została przeprowadzona przez akredytowane laboratorium.

* Badania przy użyciu szczepów wzorcowych nie objętych akredytacją oznaczono literą "N".

Laboratorium akredytowane zgodnie z ISO 17025: 2018, certyfikat nr AB 1740

Krąg 4A; 83-200 Starogard Gdański
www.grasobiotech.pl
tel. + 48 (58) 562 30 21



Production Department
Leśna 1, Owidz
83-211 Jabłowo



CERTIFICATE OF ANALYSIS



product: MacConkey Agar + Crystal Violet

Article:	Lot No.:	20241015	Medium type	selective-differential
1020PD90	Expiry date:	2025-01-13	UDI-DI (GTIN)	5904708000100

Formula / Liter:

Enzymatic digest of gelatin	17.0 g
Enzymatic digest of casein	1.5 g
Enzymatic digest of animal tissue	1.5 g
Lactose	10.0 g
Bile Salts Mixture	1.5 g
Sodium Chloride	5.0 g
Neutral Red	0.03 g
Crystal Violet	0.001 g
Agar	13.5 g

Supplements / Liter:

Characteristics of medium:

colour
clarity / homogeneity
consistency
pH

Spec. Values:

violet
clear
gel
7,1 ± 0,2

Batch Values:

conforms
conforms
conforms
7,1

Sterility control:

time of incubation: 3 - 5 days
temp. of incubation: 37 and 25 ± 2°C

Spec. Values

no growth

Batch Values:

conforms

Incubation time and temperature:

time: 18-24h
temperature: 35 ± 2°C

Microorganism:

Appearance of colony:

Recovery :

Selectivity:

<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	pink	good growth (2)	—
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453 N*	colourless	good growth (2)	—
<i>Salmonella</i> Typhimurium ATCC 14028 N*	colourless	good growth (2)	—
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	—	—	no growth

Quality control was executed according to ISO 11133:2014.

Date of revision:

2024-10-17

Test performed by:

Internal Laboratory

The quality control of media was performed by accredited laboratory

* Quality control using reference strains not covered by accreditation are marked with "N".

Accredited to ISO 17025:2018, certificate No. AB 1740



