

KARTA KONTROLI JAKOŚCI



produkt: Salmonella Shigella Agar

Numer katalogowy:	Numer serii:	20241001	Rodzaj podłoża:	wybiórczo - różnicujące
1250PD90	Data ważności:	2024-12-30	UDI-DI (GTIN)	5904708000766

Skład podłoża w g/l:	Suplementy g/l:
Ekstrakt wołowy	5,0 g
Enzymatyczny hydrolizat tkanek zwierzęcych	2,5 g
Enzymatyczny hydrolizat kazeinowy	2,5 g
Laktoza	10,0 g
Cytrynian sodu	8,5 g
Sole żółci	8,5 g
Tiosiarczan sodu	8,5 g
Zieleń malachitowa	0,00033 g
Cytynian żelaza	1,0 g
Agar	13,5 g
Czerwień obojętna	0,025 g

Ogólna charakterystyka podłoża:	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:
kolor	łososiowy	zgodny
klarowność / jednorodność	klarowny*	zgodny
grubość warstwy / objętość	4-5 mm / 20 ml	zgodny
konsystencja	żel	zgodny
pH	7,0 ± 0,2	7,0

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

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

Mikroorganizm:	Wygląd kolonii:	Żyzność:	Selektywność:
Salmonella Typhimurium ATCC 14028	bezbarwne z czarnym środkiem	dobry wzrost (2)	—
Shigella flexneri ATCC 12022	bezbarwne	dobry wzrost (2)	—
Escherichia coli ATCC 25922 N*	—	—	brak wzrostu (0)
Enterococcus faecalis ATCC 29212	—	—	brak wzrostu (0)

* Mogą pojawić się w podłożu pojedyncze stronty, które nie wpływają na jakość podłoża i odczyt wyników. Badane parametry żyzności i selektywności spełniają wymogi normy 11133:2014.

Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z zaleceniami ISO 11133:2014.

Data wystawienia certyfikatu:	2024-10-03
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



CERTIFICATE OF ANALYSIS



product: Salmonella Shigella Agar

Article:	Lot No.:	20241001	Medium type	selective-differential
1250PD90	Expiry date:	2024-12-30	UDI-DI (GTIN)	5904708000766

Formula / Liter:

Beef extract	5,0 g
Enzymatic digest of animal tissue	2,5 g
Enzymatic digest of casein	2,5 g
Lactose	10,0 g
Sodium citrate	8,5 g
Bile salts	8,5 g
Sodium thiosulfate	8,5 g
Brilliant green	0,00033 g
Ferric citrate	1,0 g
Agar	13,5 g
Neutral red	0,025 g

Supplements / Liter:

Characteristics of medium:

colour	light orange
clarity / homogeneity	clear*
consistency	gel
pH	7,0 ± 0,2

Batch Values:

conforms
conforms
conforms
7,0

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:	18-24 h
temperature:	35 ± 2°C

Microorganism:

Appearance of colony:

Recovery:

Selectivity:

Salmonella Typhimurium ATCC 14028

colourless colonies with black centers

good growth (2)

—

Shigella flexneri ATCC 12022

colourless colonies

good growth (2)

—

Escherichia coli ATCC 25922

—

—

no growth (0)

Enterococcus faecalis ATCC 29212

—

—

no growth (0)

* Could appear the single percipitate inside of agar. They don't influence of quality of medium and result.

Quality control was executed according to ISO 11133:2014 .

Date of revision:

2024-10-03

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

Graso Zenon Sobiecki

Krag 4A; 83-200 Starogard Gdański

www.grasobiotech.pl

tel. + 48 (58) 562 30 21

P8F2 wer. 2.0 z 27.09.2017



Production Department
Leśna 1, Owidz
83-211 Jabłowo

IVD



