

KARTA KONTROLI JAKOŚCI



produkt:		Hektoen Enteric Agar		
Numer katalogowy:	Numer serii:	20241004	Rodzaj podłoża:	wybiórczo - różnicujące
1060PD90	Data ważności:	2025-01-02	UDI-DI (GTIN)	5904708000292

Skład podłoża w g/l:		Suplementy g/l:
Enzymatyczny hydrolizat tkanek zwierzęcych		12,0 g
Ekstrakt drożdżowy		3,0 g
Salicyna		2,0 g
Sole żółciowe		9,0 g
Agar		13,5 g
Laktoza		12,0 g
Sacharoza		12,0 g
Chlorek sodu		5,0 g
Tiosiarczan sodu		5,0 g
Cytrynian amonowo-żelazowy		1,5 g
Fuksyna kwaśna		0,1 g
Błękit bromotymolowy		0,065 g

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

Kontrola jałowości:	oczekiwany wynik:	uzyskany wynik:
czas inkubacji: 3 - 5 dni	brak wzrostu (0)	zgodny
temp. inkubacji: 37 i 25 ± 2°C		

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

Mikroorganizm:	wygląd kolonii:	żyźność:	selektywność:
Salmonella typhimurium ATCC 14028	zielone z czarnym centrum	dobry wzrost (2)	—
Shigella flexneri ATCC12022	zielone	dobry wzrost (2)	—
Escherichia coli ATCC 25922	żółte do łososiowych	—	brak wzrostu (0)
Enterococcus faecalis ATCC 29212	—	—	brak wzrostu (0)

Żyźność została zbadana metoda jakościową.

Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z zaleceniami ISO 11133:2014.

Data wystawienia certyfikatu: 2024-10-08

Badania wykonał: Laboratorium wewnętrzne



Graso, ul. Leśna 1, Owidz; 83-211 Jabłowo
www.grasobiotech.pl

CERTIFICATE OF ANALYSIS



product: Hektoen Enteric Agar

Article:	Lot No.:	20241004	Medium type:	selective-differential
1060PD90	Expiry date:	2025-01-02	UDI-DI (GTIN)	5904708000292

Formula/Liter:

Enzymatic digest of animal tissue	12,0 g
Yeast extract	3,0 g
Salicin	2,0 g
Bile salt mixture	9,0 g
Agar	13,5 g
Lactose	12,0 g
Sucrose	12,0 g
Sodium chloride	5,0 g
Sodium thiosulfate	5,0 g
Ferric amonium citrate	1,5 g
Acid fuchsin	0,1 g
Bromothymol blue	0,065 g

Supplements/Liter:

Characteristics of medium:

	Spec. Values:	Batch Values:
colour	dark green	conforms
clarity / homogeneity	clear	conforms
consistency	gel	conforms
pH	7,5 ± 0,2	7,5

Sterility control:

	Spec. Values:	Batch Values:
time of incubation: 3 - 5 days	no growth (0)	conforms
temp. of incubation: 37 and 25 ± 2°C		

Incubation time and temperature:

time:	18 - 24 h
temperature:	35 ± 2°C

Microorganism:

appearance of colony:

recovery:

selectivity:


<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	green colonies with black centers	good growth (2)	—
<i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022	green	good growth (2)	—
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	yellow to salmon-orange colonies	—	no growth (0)
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	—	—	no growth (0)

Recovery was checked by qualitative method.

Quality control was executed according to ISO 11133:2014.

Date of revision:



 Graso, ul. Leśna 1, Owidz; 83-211 Jabłowo

Test performed by:

Internal Laboratory

 www.grasobiotech.pl

P8F2 wer. 2.0 z 27.09.2017