

KARTA KONTROLI JAKOŚCI



produkt: Thayer Martin Agar Modified

Numer katalogowy:	Numer serii:	20241016	Rodzaj podłoża:	wybiórcze
1083PD90	Data ważności:	2025-01-14	UDI-DI (GTIN)	5904708004566

Skład podłoża w g/l:		Suplementy g/l:	
Enzymatyczny hydrolizat kazeinowy	7,5 g	2% r-r hemoglobiny	100 ml
Wyciąg mięsny	7,5 g	Dodatek wzrostowy	10 ml
Diwodorofosforan potasu	1,0 g	Trimetoprim	0,005 g
Agar	10,0 g	Kolistyna	0,0075 g
Chlorek sodu	5,0 g	Nystatyna	0,00027 g
Wodorofosforan dipotasu	4,0 g	Wankomycyna	0,003 g
Skrobia kukurydziana	1,0 g		

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

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

Mikroorganizm:	wygląd kolonii:	temp./czas inkubacji	żyźność:	selektywność:
<i>Neisseria meningitidis</i> ATCC 13090	średnie do dużych, niebiesko-szara, śluzowate	35 ±2 °C w atm. CO ₂ / 24 h	dobry wzrost (2)	n.d
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> ATCC 43069	średnie do dużych, niebiesko-szara, śluzowate	35 ±2 °C w atm. CO ₂ / 24 h	dobry wzrost (2)	n.d
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228	—	35 ±2 °C/w atm. CO ₂ /48 h	—	brak wzrostu (0)

n.d - nie dotyczy
Żyźność oznaczona metodą jakościową

Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z zaleceniami ISO 11133:2014.

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



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

CERTIFICATE OF ANALYSIS



product: Thayer Martin Agar Modified

Article:	Lot No.:	20241016	Medium type	selective
1083PD90	Expiry date:	2025-01-14	UDI-DI (GTIN)	5904708004566

Formula / Liter:

Enzymatic digest of casein	7,5 g
Meat extract	7,5 g
Potassium dihydrophosphate	1,0 g
Agar	10,0 g
Sodium chloride	5,0 g
Dipotassium phosphate	4,0 g
Corn starch	1,0 g

Supplements / Liter:

2% hemoglobin's solu	100 ml
Biovitex	10 ml
Trimethoprim	0,005 g
Colistin	0,0075 g
Nystatin	0,00027 g
Vancomycin	0,003 g

Characteristics of medium:

colour	brown
clarity / homogeneity	homogeneity
consistency	żel
pH	7,2 ± 0,2

Batch Values:

conforms
conforms
conforms
7,2

Sterility control:

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

Spec. Values

no growth (0)

Batch Values:

conforms

Microorganism:

apearance of colony:

temp./incubation time

recovery:

selectivity:

Neisseria meningitidis ATCC 13090

medium to large, blue-gray, mucoid

35 ±2°C in atm. CO₂/ 24 h

good growth (2)

n.a

Neisseria gonorrhoeae ATCC 43069

medium to large, blue-gray, mucoid

35 ±2°C in atm. CO₂/ 24 h

good growth (2)

n.a

Staphylococcus epidermidis ATCC 12228

n.a

35 ±2°C/ in atm. CO₂ 48 h

n.a

no growth (0)

n.a- non applicable

Recovery was made by qualitative method.

Quality control was executed according to ISO 11133:2014.

Date of revision:

2024-10-17

Test performed by:

Internal Laboratory



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

P8F2 wer. 2.0 z 27.09.2017