

KARTA KONTROLI JAKOŚCI



produkt: Mannitol Salt Agar (Chapman Medium)

Numer katalogowy:	Numer serii:	20241017	Rodzaj podłoża:	wybiórczo-różnicujące
1050PD90	Data ważności:	2025-01-15	UDI-DI (GTIN)	5904708000278

Skład podłoża w g/l:	Suplementy g/l:
----------------------	-----------------

Enzymatyczny hydrolizat kazeinowy	5,0 g
Enzymatyczny hydrolizat tkanek zwierzęcych	5,0 g
Ekstrakt wołowy	1,0 g
D-mannitol	10,0 g
Agar	15,0 g
Czerwień fenolowa	0,025 g
Chlorek sodu	75,0 g

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

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:	24-48 h
temp inkubacji:	36 ± 2°C

Mikroorganizm:	Żyzność:	Selektywność:	Wygląd kolonii:
Staphylococcus aureus ATCC 25923	PR = 1,01	—	żółte, z żółtą strefą wokół kolonii
Escherichia coli ATCC 25922	—	brak wzrostu (0)	—
Enterococcus faecalis ATCC 29212 N*	—	brak wzrostu (0)	—

Podłoże referencyjne - Tryptic Soy Agar

Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z zaleceniami ISO 11133:2014.

Data wystawienia certyfikatu:	2024-10-21
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

Graso Zenon Sobiecki  
Krag 4A; 83-200 Starogard Gdański  
[www.grasobiotech.pl](http://www.grasobiotech.pl)  
tel. + 48 (58) 562 30 21



Production Department  
Leśna 1, Owidz  
83-211 Jabłowo



# CERTIFICATE OF ANALYSIS



product: Mannitol Salt Agar (Chapman Medium)

Article:	Lot No.:	20241017	Medium type	selective-differential
1050PD90	Expiry date:	2025-01-15	UDI-DI (GTIN)	5904708000278

## Formula / Liter:

Enzymatic digest of casein	5,0 g
Enzymatic digest of animal tissue	5,0 g
Beef extract	1,0 g
D-mannitol	10,0 g
Agar	15,0 g
Phenol red	0,025 g
Sodium chloride	75,0 g

## Supplements / Liter:

## Characteristics of medium:

Characteristics of medium:	Spec. Values:	Batch Values:
colour	pink	conforms
clarity / homogeneity	clear	conforms
consistency	gel	conforms
pH	7,4 ± 0,2	7,4

## Sterility control:

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

## Incubation time and temperature:

time:	24 - 48 h
temperature:	36 ± 2°C

## Microorganism:

## Recovery:

## Selectivity:

## Appearance of colony

<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	PR = 1,01	—	yellow with yellow zone around colonies
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	—	no growth (0)	—
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 N*	—	no growth (0)	—

## Reference medium- Tryptic Soy Agar

Quality control was executed according to ISO 11133-2014 .

Date of revision: 2024-10-21

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](http://www.grasobiotech.pl)  
tel. + 48 (58) 562 30 21



Production Department  
Leśna 1, Owidz  
83-211 Jabłowo

