

## SERTIFIKAT ANALIZE

Šifra proizvoda: PRM1084	Naziv: Mueller Hinton No. 2 Agar Plate	Lot br: 0029226A
Izveštaj br: 0029226A	Datum proizvodnje: 08.04.2026.	Datum isteka roka: 05.09.2026.

Sastav (u 1000 mL podloge)	
Kiselinski hidrolizat kazeina	17,500 g
Infuzum goveđeg srca	2,000 g
Skrob, solubiln	1,500 g
Agar	17,000 g

Opšte karakteristike	Kriterijum	Rezultat
Boja	Svetlo ćilibarna	Potvrđeno
Izgled	Providan do blago opalescentan gel	Potvrđeno
pH	Opseg: 7,3 ± 0,2	7,4
Debljina sloja	Opseg: 4-5 mm	4mm
Test sterilnosti	Inkubacija (36 ± 2)°C, (44 ± 4) h	Bez porasta
	Inkubacija (25 ± 2)°C, 3 - 5 dana	Bez porasta

### Mikrobiološke karakteristike:

Kontrolni soj	Vrsta kontrole (kvalitativna)	Kriterijum	Rezultat ispitivanja	Kulturelne karakteristike
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Inkubacija na 35°C, 24h, aerobni uslovi	Porast	Porast	Kolonije karakteristične za vrstu
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Inkubacija na 35°C, 24h, aerobni uslovi	Porast	Porast	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Inkubacija na 35°C, 24h, aerobni uslovi	Porast	Porast	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Inkubacija na 35°C, 24h, aerobni uslovi	Porast	Porast	

Referentna podloga je validovani TSA agar potvrđenog kvaliteta.

### Antimikrobna osetljivost:

Kontrolni mikroorganizmi	Kriterijum	Rezultati
<b><i>Escherichia coli</i> ATCC 25922</b>		
Chloramphenicol C 30 mcg	21-27 mm	26mm
Gentamicin GEN 10mcg	19-26 mm	24mm
Ciprofloxacin CIP 5mcg	29-38 mm	37mm
Trimethoprim/Sulphametoxazole SXT-25mcg	23-29 mm	29mm
Tetracycline TE 30 mcg	18-25 mm	25mm
<b><i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923</b>		
Erythromycin E 15 mcg	22-30 mm	30mm
Tetracycline TE 30 mcg	24-30 mm	30mm
Penicilin P-10 units	26-37mm	33mm
Ciprofloxacin CIP 5mcg	22-30 mm	30mm
Gentamicin GEN 10 mcg	19-27 mm	22mm
<b><i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853</b>		
Gentamicin GEN 10 mcg	17-23mm	19mm
Ciprofloxacin CIP 5mcg	25-33mm	32mm
Imipenem IPM 10 mcg	20-28mm	26mm

## SERTIFIKAT ANALIZE

Kontrolni mikroorganizmi	Kriterijum	Rezultat
<b><i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212</b>		
Trimethoprim/Sulphametoxazole SXT-25mcg	26-34mm	32mm
Imipenem IPM 10 mcg	24-30mm	30mm
Nitrofurantoin F-100mcg	18-24mm	24mm

**Temperatura/vreme inkubacije: 34-36°C/16-20h.**

Testirano u skladu sa CLSI M22-A3: Clinical and Laboratory Standards Institute-Quality Control for Commercially Prepared Microbiological Culture Media; Approved Standard-Third Edition, M22-A3 Vol.24 No19; Eucast guidelines i sa preporukom proizvođača dehidriranih podloga.  
Napomena:

**Uslovi skladištenja i rok trajanja:** Prema podacima na nalepnici proizvoda

**Veličina serije: Ø90-5340kom**

*Ovim se potvrđuje da gore pomenuti LOT proizvoda zadovoljava zadate kriterijume iz specifikacije. Informacije koje su date ovde su precizne i tačne, međutim, i informacije i proizvodi su dati bez garancije za bilo koju zasebnu upotrebu, koja nije navedena u trenutnim uputstvima i datim od strane ProReady. Izveštaji o rezultatima su dati u vreme puštanja serije proizvoda.*



Rukovodilac kvaliteta u proizvodnji/ Lice odgovorno za kvalitet medicinskog sredstva

Datum izveštaja: 16.04.2026.