

SERTIFIKAT ANALIZE

Šifra proizvoda: PRM1084	Naziv: Mueller Hinton No. 2 Agar Plate	Lot br: 0049326A
Izveštaj br: 0049326A	Datum proizvodnje: 10.06.2026.	Datum isteka roka: 07.11.2026.

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

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

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
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		
Chloramphenicol C 30 mcg	21-27 mm	27 mm
Gentamicin GEN 10mcg	19-26 mm	24 mm
Ciprofloxacin CIP 5mcg	29-38 mm	35 mm
Trimethoprim/Sulphametoxazole SXT-25mcg	23-29 mm	29 mm
Tetracycline TE 30 mcg	18-25 mm	21 mm
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923		
Erythromycin E 15 mcg	22-30 mm	30 mm
Tetracycline TE 30 mcg	24-30 mm	30 mm
Penicilin P-10 units	26-37mm	37 mm
Ciprofloxacin CIP 5mcg	22-30 mm	30 mm
Gentamicin GEN 10 mcg	19-27 mm	27 mm
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853		
Gentamicin GEN 10 mcg	17-23mm	20 mm
Ciprofloxacin CIP 5mcg	25-33mm	32 mm
Imipenem IPM 10 mcg	20-28mm	26 mm

SERTIFIKAT ANALIZE

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

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: n/p

Uslovi skladištenja i rok trajanja: Prema podacima na nalepnici proizvoda

Veličina serije: Ø90-5247kom

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: 15.06.2026.