ProMedia doo
Proizvodno mesto: PC - PROIZVODNJA PRIPREMLJENIH MIKROBIOLOŠKIH HRANLJIVIH MEDIJUMA PROREADY, KIKINDA
Put za pristanište 140, 23300 Kikinda, Srbija;
Tel: 0230/315-045; E-Mail: office@proready.rs; Web: www.proready.rs

SERTIFIKAT ANALIZE

Šifra proizvoda: PRM1084H	**Naziv: Mueller Hinton Agar Plate w/ Horse Blood**	**Lot br: 0088226A**
Izveštaj br: 0088226A	**Datum proizvodnje: 12.10.2026.**	**Datum isteka roka: 11.12.2026.**

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
Beta NAD	20,000 mg
Nutrient supplement H Medium	50,000 mL

Opšte karakteristike		**Kriterijum**	**Rezultat**
Boja		Crvena	Potvrđeno
Izgled		Neprovidan 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	Potvrđeno
	Inkubacija (25 ± 2)°C, 3 - 5 dana	Bez porasta	Potvrđeno

Mikrobiološke karakteristike:

Kontrolni soj	**Vrsta kontrole (kvalitativna)**	**Kriterijum**	**Rezultat ispitivanja**	**Kulturelne karakteristike**
Escherichia coli ATCC 25922	Inkubacija na 36±1˚C, 24h, aerobni uslovi	Porast	Porast	Kolonije karakteristične za vrstu
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Inkubacija na 36±1˚C, 24h, aerobni uslovi	Porast	Porast	
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Inkubacija na 36±1˚C, 24h, aerobni uslovi	Porast	Porast	
Enterococcus faecalis ATCC 29212	Inkubacija na 36±1˚C, 24h, aerobni uslovi	Porast	Porast	

Referentna podloga je validovani TSA agar potvrđenog kvaliteta.

Antimikrobna osetljivost:

Kontrolni mikroorganizmi	Kriterijum	**Rezultati**
***Streptococcus pneumoniae* ATCC 49619/ 34-36°C/18-20h**		
Erythromycin E-15mcg	26-32mm	30mm
Cefpodoxime CPD-10mcg	29-35mm	32mm
Ertapenem ETP-10mcg	28-34mm	30mm
Moxifloxacin MXF-5mcg	24-30mm	28mm
Vancomycin VA-5mcg	17-23mm	20mm
Tetracycline TE-30mcg	28-34mm	32mm
Norfloxacin NOR-10mcg	18-24mm	23mm
Rifampin RA-5mcg	26-32mm	31mm
***Haemophilus influenzae* ATCC 49766/ 34-36°C/18-20h**		
Erythromycin E-15mcg	10-16mm	16mm
Cefpodoxime CPD-10mcg	30-36mm	34mm
Moxifloxacin MXF-5mcg	30-36mm	34mm
Cefixime CFM-5mcg	29-35mm	35mm
Tetracycline TE-30mcg	28-34mm	32mm
Chloraphenicol C-30mcg	31-37mm	34mm

ProMedia doo
Proizvodno mesto: PC - PROIZVODNJA PRIPREMLJENIH MIKROBIOLOŠKIH HRANLJIVIH MEDIJUMA PROREADY, KIKINDA
Put za pristanište 140, 23300 Kikinda, Srbija;
Tel: 0230/315-045; E-Mail: office@proready.rs; Web: www.proready.rs

SERTIFIKAT ANALIZE

Kontrolni mikroorganizmi	Kriterijum	Rezultati
***Campylobacter jejuni* ATCC 33560/ 42°C/24-48h**		
Erythromycin E-15 mcg	27-35mm	**35mm**
Tetracycline TE-30 mcg	30-38mm	**38mm**
Ciprofloxacin CIP-5 mcg	34-42mm	**42mm**

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; Routine and extended internal quality control for MIC determination and disk diffusion as recommended by EUCAST. Version 16.0, 2026. i Eucast SOP 13-Procedure for Confirming the Acceptability of Mueller-Hinton Agar Sources for Subsequent Use in CLSI and/or EUCAST Studies to Establish Disk Diffusion Quality Control Ranges i sa preporukom proizvođača dehidriranih podloga.

Napomena:n/p
Uslovi skladištenja i rok trajanja: Prema podacima na nalepnici proizvoda

Veličina serije:Ø90-

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: 19.10.2026.