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: PRM081	**Naziv: MacConkey Agar Plate w/ 0.15% Bile Salts, CV and NaCl**	**Lot br: 0089326A**
Izveštaj br: 0089326A	**Datum proizvodnje: 15.10.2026.**	**Datum isteka roka: 13.01.2027.**

Sastav (u 1000 mL podloge)	
Pankreasni hidrolizat želatina	17,000 g
Enzimski hidrolizat kazeina	1,500 g
Peptinski hidrolizat životinjskog tkiva	1,500 g
Laktoza	10,000 g
Žučne soli	1,500 g
Natrijum hlorid	5,000 g
Neutralno crveno	0,030 g
Kristal violet	0,001 g
Agar	15,000 g

Opšte karakteristike		**Kriterijum**	**Rezultat**
Boja		Crvena sa purpurnom bojom u tragovima	Potvrđeno
Izgled		Providan do blago opalescentan gel	Potvrđeno
pH		Opseg: 7,1 ± 0,2	7,1
Debljina sloja		Opseg: 4-5 mm	4 mm
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**	**Kriterijum**	**Rezultat ispitivanja**	**Kulturelne karakteristike**
Escherichia coli ATCC 25922	Inkubacija na 35°C, 18-24 h aerobni uslovi (kvalitativna)	Porast	Porast	Ružičasto-crvene sa žučnim precipitatom
Escherichia coli ATCC 8739	Inkubacija na 30-35°C, 24-72 h aerobni uslovi (kvantitativna)	$P_R \geq 0,5$	$P_R = 1,08$	Ružičasto-crvene sa žučnim precipitatom
Salmonella Typhimurium ATCC14028	Inkubacija na 35°C, 18-24 h aerobni uslovi (kvalitativna)	Porast	Porast	Bezbojne kolonije
Proteus mirabilis ATCC 25933	Inkubacija na 35°C, 18-24 h aerobni uslovi (kvalitativna)	Porast	Porast	Bezbojne kolonije
Staphylococcus aureus ATCC 6538	Inkubacija na 30-35°C, 18-72 h aerobni uslovi (kvalitativna)	Potpuna inhibicija	Potpuna inhibicija	-

Referentna podloga je validovani Tripton soja agar potvrđenog kvaliteta.
Testirano u skladu sa preporukom European Pharmacopeia 9.0-2.6.12. Microbiological examination of non-sterile products:microbial enumeration test i 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.
Napomena: n/p
Uslovi skladištenja i rok trajanja: Prema podacima na nalepnici proizvoda
Veličina serije: Ø90-3216kom
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: 20.10.2026.