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: PRM1991I	**Naziv: Chromogenic Coliform Agar Plate (CCA)**	**Lot br: 0095826A**
Izveštaj br: 0095826A	**Datum proizvodnje: 02.11.2026.**	**Datum isteka roka: 31.01.2027.**

Sastav (u 1000 mL podloge)	
Tripton	1,000 g
Ekstrakt kvasca	2,000 g
Natrijum hlorid	5,000 g
Natrijum dihidrogen fosfat, $2H_2O$	2,200 g
Dinatrijum hidrogen fosfat	2,700 g
Natrijum piruvat	1,000 g
Sorbitol	1,000 g
Triptofan	1,000 g
Tergitol-7	0,150 g
6-hloro-3-indoksil beta-D-galaktopiranozid	0,200 g
5-bromo-4-hloro-3-indoksil-beta-D-glukuronka kiselina cikloheksamin amonijumova so, monohidrat	0,100 g
IPTG (izopropil-beta-D-tiogalaktopiranozid)	0,100 g
Agar	15,000 g

Opšte karakteristike		**Kriterijum**	**Rezultat**
Boja		Svetlo žuta	Potvrđeno
Izgled		Opalescentan gel	Potvrđeno
pH		Opseg: 6,8 ± 0,2	6,9
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**	**Kriterijum**	**Rezultat ispitivanja**	**Kulturelne karakteristike**
Escherichia coli ATCC 25922	Inkubacija na 37±1 °C, 21±3h aerobni uslovi (kvantitativna)	$P_R \geq 0,7$	$P_R = 1,04$	Tamno plave do ljubičaste kolonije
Enterobacter aerogenes ATCC 13048	Inkubacija na 37±1 °C, 21±3h aerobni uslovi (kvantitativna)	$P_R \geq 0,7$	$P_R = 1,06$	Ružičaste kolonije
Citrobacter freundii ATCC 43864	Inkubacija na 37±1 °C, 21±3h aerobni uslovi (kvantitativna)	$P_R \geq 0,5$	$P_R = 0,97$	Ružičaste kolonije
Pseudomonas aeruginosa ATCC 10145	Inkubacija na 37±1 °C, 21±3h aerobni uslovi (kvalitativna)	Porast	Porast	Bezbojne kolonije
Enterococcus faecalis ATCC 29212	Inkubacija na 37±1 °C, 21±3h aerobni uslovi (kvalitativna)	Potpuna inhibicija	Potpuna inhibicija	-

Referentna podloga je validovani Tripton soja agar potvrđenog kvaliteta.
Testirano u skladu sa SRPS EN ISO 11133:2015 i sa preporukom proizvođača dehidriranih podloga.
Napomena: Pojava precipitata koji ne utiče na performanse podloge.
Uslovi skladištenja i rok trajanja: Prema podacima na nalepnici proizvoda
Veličina serije: Ø90-1335kom
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: 09.11.2026.