

## SERTIFIKAT ANALIZE

Šifra proizvoda: PRM1991I	Naziv: Chromogenic Coliform Agar Plate (CCA)	Lot br: 0109624A
Izveštaj br: 0109624A	Datum proizvodnje: 09.12.2024.	Datum isteka roka: 09.03.2025.

Sastav (u 1000 mL podloge)	
Tripton	1,000 g
Ekstrakt kvasca	2,000 g
Natrijum hlorid	5,000 g
Natrijum dihidrogen fosfat, 2H <sub>2</sub> O	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
	Inkubacija (25 ± 2)°C, 3 - 5 dana	Bez porasta

### Mikrobiološke karakteristike:

Kontrolni soj	Vrsta kontrole	Kriterijum	Rezultat ispitivanja	Kulturelne karakteristike
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Inkubacija na 37±1 °C, 21±3h aerobni uslovi (kvantitativna)	P <sub>R</sub> ≥0,7	P <sub>R</sub> =0,86	Tamno plave do ljubičaste kolonije
<i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC 13048	Inkubacija na 37±1 °C, 21±3h aerobni uslovi (kvantitativna)	P <sub>R</sub> ≥0,7	P <sub>R</sub> =0,74	Ružičaste kolonije
<i>Citrobacter freundii</i> ATCC 43864	Inkubacija na 37±1 °C, 21±3h aerobni uslovi (kvantitativna)	P <sub>R</sub> ≥0,5	P <sub>R</sub> =0,87	Ružičaste kolonije
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 10145	Inkubacija na 37±1 °C, 21±3h aerobni uslovi (kvalitativna)	Porast	Porast	Bezbojne kolonije
<i>Enterococcus faecalis</i> 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: Ø90-4100kom**

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: 16.12.2024.