

## SERTIFIKAT ANALIZE

Šifra proizvoda: PRM1032	Naziv: SS Agar Plate (Salmonella Shigella Agar)	Lot br: 0044424A
Izveštaj br: 0044424A	Datum proizvodnje: 28.05.2024.	Datum isteka roka: 26.08.2024.

Sastav (u 1000 mL podloge)	
Goveđi ekstrakt	5,000 g
Peptinski hidrolizat životinjskog tkiva	5,000 g
Laktoza	10,000 g
Žučne soli	8,500 g
Natrijum citrat	10,000 g
Natrijum tiosulfat	8,500 g
Gvožđe amonijum citrat	1,000 g
Brilijant zeleno	0,0003 g
Neutralno crveno	0,025 g
Agar	15,000 g

Opšte karakteristike	Kriterijum	Rezultat
Boja	Ružičasto - narandžasta	Potvrđeno
Izgled	Providan do blago opalescentan gel	Potvrđeno
pH	Opseg: 7,0 ± 0,2	7,1
Debljina sloja	Opseg: 4-5 mm	4mm
Test sterilnosti	Inkubacija (36 ± 2) °C, (44 ± 4) h	Bez porasta
	Inkubacija (25 ± 2) °C, 4 - 5 dana	Bez porasta

### Mikrobiološke karakteristike:

Kontrolni soj	Vrsta kontrole (kvalitativna)	Kriterijum	Rezultat ispitivanja	Kulturelne karakteristike
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	Inkubacija na 37°C, 48h, aerobni uslovi	Porast	Porast	Bezbojne kolonije sa crnim centrom
<i>Salmonella enteritidis</i> ATCC 13076	Inkubacija na 37°C, 48h, aerobni uslovi	Porast	Porast	Bezbojne kolonije sa crnim centrom
<i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022	Inkubacija na 37°C, 48h, aerobni uslovi	Porast	Porast	Bezbojne kolonije
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Inkubacija na 37°C, 48h, aerobni uslovi	Potpuna ili parcijalna inhibicija	Potpuna inhibicija	Crvene kolonije
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Inkubacija na 37°C, 48h, aerobni uslovi	Potpuna inhibicija	Potpuna inhibicija	-
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Inkubacija na 37°C, 48h, aerobni uslovi	Potpuna inhibicija	Potpuna inhibicija	-

Referentna podloga je validovani Trypton soja agar potvrđenog kvaliteta.

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 i sa preporukom proizvođača dehidriranih podloga.

Napomena: Pojava pigmenta koji ne utiče na performanse podloge.

**Uslovi skladištenja i rok trajanja:** Prema podacima na nalepnici proizvoda.

**Veličina serije:** Ø90-935kom

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: 03.06.2024.