**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: PRM1084** | **Naziv: Mueller Hinton No. 2 Agar Plate** | **Lot br: 0102126A** |
| **Izveštaj br: 0102126A** | **Datum proizvodnje: 19.11.2026.** | **Datum isteka roka: 18.04.2027.** |

| **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 |

| **Opšte karakteristike** | | **Kriterijum** | **Rezultat** |
|---|---|---|---|
| Boja | | Svetlo ćilibarna | Potvrđeno |
| Izgled | | Providan do blago opalescentan 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 35˚C, 24h, aerobni uslovi | Porast | Porast | Kolonije karakteristične za vrstu |
| *Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853* | Inkubacija na 35˚C, 24h, aerobni uslovi | Porast | Porast | |
| *Staphylococcus aureus ATCC 25923* | Inkubacija na 35˚C, 24h, aerobni uslovi | Porast | Porast | |
| *Enterococcus faecalis ATCC 29212* | Inkubacija na 35˚C, 24h, aerobni uslovi | Porast | Porast | |

Referentna podloga je validovani TSA agar potvrđenog kvaliteta.

**Antimikrobna osetljivost:**

| **Kontrolni mikroorganizmi** | Kriterijum | **Rezultati** |
|---|---|---|
| ***Escherichia coli* ATCC 25922** | | |
| Chloramphenicol C 30 mcg | 21-27 mm | 27mm |
| Gentamicin GEN 10mcg | 19-26 mm | 22mm |
| Ciprofloxacin CIP 5mcg | 29-38 mm | 38mm |
| Trimethoprim/Sulphametoxazole SXT-25mcg | 23-29 mm | 27mm |
| Tetracycline TE 30 mcg | 18-25 mm | 25mm |
| ***Staphylococcus aureus* ATCC 25923** | | |
| Erythromycin E 15 mcg | 22-30 mm | 30mm |
| Tetracycline TE 30 mcg | 24-30 mm | 30mm |
| Penicilin P-10 units | 26-37mm | 36mm |
| Ciprofloxacin CIP 5mcg | 22-30 mm | 30mm |
| Gentamicin GEN 10 mcg | 19-27 mm | 25mm |
| ***Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853*** | | |
| Gentamicin GEN 10 mcg | 17-23mm | 22mm |
| Ciprofloxacin CIP 5mcg | 25-33mm | 33mm |
| Imipenem IPM 10 mcg | 20-28mm | 27mm |

**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 | Rezultat |
|---|---|---|
| ***Enterococcus faecalis ATCC 29212*** | | |
| Trimethoprim/Sulphametoxazole SXT-25mcg | 26-34mm | 34mm |
| Imipenem IPM 10 mcg | 24-30mm | 30mm |
| Nitrofurantoin F-100mcg | 18-24mm | 24mm |

**Temperatura/vreme inkubacije: 34-36°C/16-20h.**

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; Eucast guidelines i sa preporukom proizvođača dehidriranih podloga.
Napomena:n/p
**Uslovi skladištenja i rok trajanja:** Prema podacima na nalepnici proizvoda

**Veličina serije: Ø90-5313kom**

*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: 25.11.2026.