**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: PRM1084H** | **Naziv: Mueller Hinton Agar Plate w/ Horse Blood** | **Lot br: 0099426A** |
| **Izveštaj br: 0099426A** | **Datum proizvodnje: 11.11.2026.** | **Datum isteka roka: 10.01.2027.** |

| **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 |
| Beta NAD | 20,000 mg |
| Nutrient supplement H Medium | 50,000 mL |

| **Opšte karakteristike** | | **Kriterijum** | **Rezultat** |
|---|---|---|---|
| Boja | | Crvena | Potvrđeno |
| Izgled | | Neprovidan gel | Potvrđeno |
| pH | | Opseg: 7,3 ± 0,2 | 7,3 |
| 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 36±1˚C, 24h, aerobni uslovi | Porast | Porast | Kolonije karakteristične za vrstu |
| *Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853* | Inkubacija na 36±1˚C, 24h, aerobni uslovi | Porast | Porast | |
| *Staphylococcus aureus ATCC 25923* | Inkubacija na 36±1˚C, 24h, aerobni uslovi | Porast | Porast | |
| *Enterococcus faecalis ATCC 29212* | Inkubacija na 36±1˚C, 24h, aerobni uslovi | Porast | Porast | |

Referentna podloga je validovani TSA agar potvrđenog kvaliteta.

**Antimikrobna osetljivost:**

| **Kontrolni mikroorganizmi** | Kriterijum | **Rezultati** |
|---|---|---|
| ***Streptococcus pneumoniae* ATCC 49619/ 34-36°C/18-20h** | | |
| Erythromycin E-15mcg | 26-32mm | 28mm |
| Cefpodoxime CPD-10mcg | 29-35mm | 33mm |
| Ertapenem ETP-10mcg | 28-34mm | 30mm |
| Moxifloxacin MXF-5mcg | 24-30mm | 29mm |
| Vancomycin VA-5mcg | 17-23mm | 20mm |
| Tetracycline TE-30mcg | 28-34mm | 33mm |
| Norfloxacin NOR-10mcg | 18-24mm | 20mm |
| Rifampin RA-5mcg | 26-32mm | 30mm |
| ***Haemophilus influenzae* ATCC 49766/ 34-36°C/18-20h** | | |
| Erythromycin E-15mcg | 10-16mm | 16mm |
| Cefpodoxime CPD-10mcg | 30-36mm | 36mm |
| Moxifloxacin MXF-5mcg | 30-36mm | 36mm |
| Cefixime CFM-5mcg | 29-35mm | 30mm |
| Tetracycline TE-30mcg | 28-34mm | 34mm |
| Chloraphenicol C-30mcg | 31-37mm | 35mm |

**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 | Rezultati |
|---|---|---|
| ***Campylobacter jejuni* ATCC 33560/ 42°C/24-48h** | | |
| Erythromycin E-15 mcg | 27-35mm | 34mm |
| Tetracycline TE-30 mcg | 30-38mm | 33mm |
| Ciprofloxacin CIP-5 mcg | 34-42mm | 39mm |

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; Routine and extended internal quality control for MIC determination and disk diffusion as recommended by EUCAST. Version 16.0, 2026. i Eucast SOP 13-Procedure for Confirming the Acceptability of Mueller-Hinton Agar Sources for Subsequent Use in CLSI and/or EUCAST Studies to Establish Disk Diffusion Quality Control Ranges i sa preporukom proizvođača dehidriranih podloga.

Napomena:n/p
**Uslovi skladištenja i rok trajanja:** Prema podacima na nalepnici proizvoda

**Veličina serije:Ø90-115kom**

*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: 16.11.2026.