

## SERTIFIKAT ANALIZE

|                           |                                                 |                                |
|---------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Šifra proizvoda: PRM1084H | Naziv: Mueller Hinton Agar Plate w/ Horse Blood | Lot br: 0072226A               |
| Izveštaj br: 0072226A     | Datum proizvodnje: 19.08.2026.                  | Datum isteka roka: 18.10.2026. |

| 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: $7,3 \pm 0,2$ | 7,4       |
| Debljina sloja       |                                               | Opseg: 4-5 mm        | 4 mm      |
| Test sterilnosti     | Inkubacija ( $36 \pm 2$ )°C, ( $44 \pm 4$ ) h | Bez porasta          | Potvrđeno |
|                      | Inkubacija ( $25 \pm 2$ )°C, 3 - 5 dana       | Bez porasta          | Potvrđeno |

### Mikrobiološke karakteristike:

| Kontrolni soj                            | Vrsta kontrole (kvalitativna)                    | Kriterijum | Rezultat ispitivanja | Kulturelne karakteristike         |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922       | Inkubacija na $36 \pm 1$ °C, 24h, aerobni uslovi | Porast     | Porast               | Kolonije karakteristične za vrstu |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 | Inkubacija na $36 \pm 1$ °C, 24h, aerobni uslovi | Porast     | Porast               |                                   |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923  | Inkubacija na $36 \pm 1$ °C, 24h, aerobni uslovi | Porast     | Porast               |                                   |
| <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212  | Inkubacija na $36 \pm 1$ °C, 24h, aerobni uslovi | Porast     | Porast               |                                   |

Referentna podloga je validovani TSA 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.

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

**Veličina serije:** Ø90-279kom

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: 24.08.2026.