

## SERTIFIKAT ANALIZE

|                          |                                        |                                |
|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| Šifra proizvoda: PRM1084 | Naziv: Mueller Hinton No. 2 Agar Plate | Lot br: 0065726A               |
| Izveštaj br: 0065726A    | Datum proizvodnje: 29.07.2026.         | Datum isteka roka: 26.12.2026. |

| 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 |

| Opšte karakteristike |                                             | Kriterijum                         | Rezultat  |
|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Boja                 |                                             | Svetlo čilibarna                   | Potvrđeno |
| Izgled               |                                             | Providan do blago opalescentan gel | Potvrđeno |
| pH                   |                                             | Opseg: $7,3 \pm 0,2$               | 7,4       |
| Debljina sloja       |                                             | Opseg: 4-5 mm                      | 4mm       |
| 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 35°C, 24h, aerobni uslovi | Porast     | Porast               | Kolonije karakteristične za vrstu |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 | Inkubacija na 35°C, 24h, aerobni uslovi | Porast     | Porast               |                                   |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923  | Inkubacija na 35°C, 24h, aerobni uslovi | Porast     | Porast               |                                   |
| <i>Enterococcus faecalis</i> 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 |
|-------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b><i>Escherichia coli</i> ATCC 25922</b>       |            |           |
| Chloramphenicol C 30 mcg                        | 21-27 mm   | 27mm      |
| Gentamicin GEN 10mcg                            | 19-26 mm   | 26mm      |
| Ciprofloxacin CIP 5mcg                          | 29-38 mm   | 38mm      |
| Trimethoprim/Sulphametoxazole SXT-25mcg         | 23-29 mm   | 29mm      |
| Tetracycline TE 30 mcg                          | 18-25 mm   | 22mm      |
| <b><i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923</b>  |            |           |
| Erythromycin E 15 mcg                           | 22-30 mm   | 30mm      |
| Tetracycline TE 30 mcg                          | 24-30 mm   | 30mm      |
| Penicilin P-10 units                            | 26-37mm    | 35mm      |
| Ciprofloxacin CIP 5mcg                          | 22-30 mm   | 30mm      |
| Gentamicin GEN 10 mcg                           | 19-27 mm   | 27mm      |
| <b><i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853</b> |            |           |
| Gentamicin GEN 10 mcg                           | 17-23mm    | 19mm      |
| Ciprofloxacin CIP 5mcg                          | 25-33mm    | 33mm      |
| Imipenem IPM 10 mcg                             | 20-28mm    | 28mm      |

## SERTIFIKAT ANALIZE

| Kontrolni mikroorganizmi                       | Kriterijum | Rezultat |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| <b><i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212</b> |            |          |
| Trimethoprim/Sulphamethoxazole 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:** Ø90-5358kom

*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: 03.08.2026.