


| Ürün/Primer ambalaj      | Ürün kodu | Lot numarası | Son kullanım tarihi |
|--------------------------|-----------|--------------|---------------------|
| EMB Agar / 90 mm Ø Petri | EMB-90-P  | 300323-11    | 30/09/2023          |

| Fiziksel kalite kontrol |                |       |
|-------------------------|----------------|-------|
| Parametre               | Spesifikasyon  | Sonuç |
| Görünüm                 | Saydam         | Uygun |
| Renk                    | Kırmızımsı mor | Uygun |
| pH (25°C)               | 7.1 ± 0.2      | Uygun |

| Mikrobiyal kontaminasyon |                                 |       |
|--------------------------|---------------------------------|-------|
| İnkübasyon şartları      | Spesifikasyon                   | Sonuç |
| 35±1°C; 48 saat          | Mikrobiyal çoğalma gözlenmemeli | Uygun |

| Verimlilik                               |                     |               |                                     |       |
|--|---------------------|---------------|-------------------------------------|-------|
| Referans besiyeri                        |                     |               |                                     |       |
| Kontrol yöntemi                          | Kalitatif           |               |                                     |       |
| Kontrol suşu                             | İnkübasyon şartları | Spesifikasyon | Karakteristik reaksiyon(lar)        | Sonuç |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922       | 35±1°C; 24 saat     | İyi gelişim   | Metalik parlaklıkla yeşil koloniler | Uygun |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027  | 35±1°C; 24 saat     | İyi gelişim   | Renksiz koloniler                   | Uygun |
| <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 | 35±1°C; 24 saat     | İyi gelişim   | Renksiz koloniler                   | Uygun |

| Seçicilik                               |                     |               |       |
|---|---------------------|---------------|-------|
| Kontrol yöntemi                         | Kalitatif           |               |       |
| Kontrol suşu                            | İnkübasyon şartları | Spesifikasyon | Sonuç |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 | 35±1°C; 24 saat     | Kısmi gelişim | Uygun |

| Lot kalite kontrol onayı |   |
|--------------------------|---|
| Tarih                    | Onaylayan   |
| 03/04/2023               | Semanur ERIŞ<br>Kalite Kontrol Sorumlusu<br> |

## Referanslar

ISO 11133:2014, Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media

CLSI M22, Quality Control for Commercially Prepared Microbiological Culture Media, 3rd Edition

Australian Society for Microbiology, Guidelines for assuring quality of food and water microbiological culture media. Second Edition, 2014

