


Ürün/Primer ambalaj	Ürün kodu	Lot numarası	Son kullanım tarihi
EMB Agar / 90 mm Ø Petri	EMB-90-P	200323-06	20/09/2023

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; 20-24 saat	İyi gelişim	Metalik parlaklıkla yeşil koloniler	Uygun
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	35±1°C; 20-24 saat	İyi gelişim	Renksiz koloniler	Uygun
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	35±1°C ; 20-24 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; 20-24 saat	Kısmi gelişim	Uygun

Lot kalite kontrol onayı	
Tarih	Onaylayan
24/03/2023	Semanur ERIŞ Kalite Kontrol Sorumlusu 

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

