


Ürün/Primer ambalaj	Ürün kodu	Lot numarası	Son kullanım tarihi
%5 Sheep Blood Agar /EMB Agar /90 mm Ø Petri	SHEM-90-P	140323-04	29/05/2023

Fiziksel kalite kontrol		
Parametre	Spesifikasyon	Sonuç
Görünüm	Opak / Saydam	Uygun
Renk	Kırmızı / Kırmızımsı mor	Uygun
pH (25°C)	7.4 ± 0.2 (Blood agar) / 7.1 ± 0.2 (EMB)	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 (Blood agar)	35±1°C; 20-24 saat	İyi gelişim	Gama hemoliz	Uygun
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615 (Blood Agar)	35±1°C; 20-24 saat	İyi gelişim	Beta hemoliz	Uygun
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305 (Blood Agar)	35±1°C; 20-24 saat	İyi gelişim	Alfa hemoliz	Uygun
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 (Blood Agar)	35±1°C; 20-24 saat	İyi gelişim	Beta hemoliz	Uygun
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 (EMB Agar)	35±1°C; 20-24 saat	İyi gelişim	Metalik parlaklıkla yeşil koloniler	Uygun
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 (EMB Agar)	35±1°C; 20-24 saat	İyi gelişim	Renksiz koloniler	Uygun
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 4352 (EMB Agar)	35±1°C; 20-24 saat	İyi gelişim	Renksiz koloniler	Uygun
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 (EMB Agar)	35±1°C; 20-24 saat	İyi gelişim	Renksiz koloniler	Uygun

Lot kalite kontrol onayı	
Tarih	Onaylayan
17/03/2023	Semanur ERİŞ 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

