



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Eosin Methylenblau Agar (Levine, modifiziert)
Artikel-Nummer	PO5045A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	6.8 ± 0.2
Farbe	Perl Rubinrot, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein Nährboden zur Isolierung und Identifizierung von <i>Enterobacteriaceae</i> . Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM69.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	10.0
Lactose	10.0
Dikaliumhydrogenphosphat	2.0
Eosin Y	0.4
Methylenblau	0.065
Agar	15.0

Qualitätskontrolle

1. Prüfung der allgemeinen Produktmerkmale, Etikettierung und Schalendruck
2. Sterilitätskontrolle
 - ≥ 72 h bei 25 ± 1°C, aerob
 - ≥ 72 h bei 36 ± 1°C, aerob
3. Biologische Prüfung
 - Inokulum für Produktivität: 10 – 100 KBE
 - Inokulum für Spezifität: < 10 000 KBE

Inkubationsbedingungen: 18 – 24 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC 13048 <i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028	1 – 2 mm, grün metallisch glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, lila glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, transparente glänzende Kolonien.