



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Endo Agar
Artikel-Nummer	PO5005A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7.4 ± 0.2
Farbe	Hellrosa bis Beigerot , transparent
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein Medium zum Nachweis und zur Isolierung von <i>Enterobacteriaceae</i> . Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM 479.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	10.0
Dikaliumhydrogenphosphat	2.5
Lactose	10.0
Natriumsulfit	3.3
Basisches Fuchsin	0.3
Agar	12.5

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>Shigella flexneri</i> ATCC 12022 <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 <i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC 13048	1 – 2 mm, grüne Kolonien mit metallischem Glanz. Gutes Wachstum, hellrosa glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, hellrosa glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, rosa scheinende Kolonien.