



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	C.L.E.D. Agar
Artikel-Nummer	PO5009A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7.3 ± 0.2
Farbe	Weißgrün, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Zur Koloniezahlbestimmung und vorläufigen Identifizierung von Keimen aus Urin. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM 301.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	4.0
Fleischextrakt 'Lab- Lemco'	3.0
Caseinpepton	4.0
Lactose	10.0
L-Cystin	0.128
Bromthymolblau	0.02
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>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 <i>Proteus vulgaris</i> ATCC 8427	2 – 4 mm, hellgelbe glänzende Kolonien. 2 – 3 mm, gelbe glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, hellgrüne glänzende Kolonien.