



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Chinablau Lactose Agar
Artikel-Nummer	PO5060A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7.0 ± 0.2
Farbe	Taubenblau, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein Nährboden zur Differenzierung und Keimzahlbestimmung von Bakterien aus Milch. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM209.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	5.0
Fleischextrakt 'Lab-Lemco'	3.0
Lactose	10.0
Natriumchlorid	5.0
Chinablau	0.375
Agar	12.0

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	2 – 3 mm, blaue Kolonien mit blauen Höfen. Gutes Wachstum, blaue glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, weiße glänzende Kolonien.