



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	MacConkey Nährboden ohne Kochsalz
Artikel-Nummer	PO5131A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7.4 ± 0.2
Farbe	Lachsrosa, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein Differentialnährboden zum Nachweis und zur Keimzahlbestimmung von coliformen Keimen, wobei das Schwärmen von <i>Proteus</i> spp. unterdrückt wird. Der Nährboden wird für die Urindiagnostik empfohlen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM507.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	20.0
Lactose	10.0
Gallensalze	5.0
Neutralrot	0.075
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>Proteus mirabilis</i> ATCC 29906 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	2 – 4 mm, violett glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, hellbraune glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, rose glänzende Kolonien.