



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 erfahrener 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. |