



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	MacConkey Nährboden Nr. 2
Artikel-Nummer	PO5110A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7.2 ± 0.2
Farbe	Rose, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein selektiver Nährboden zum Nachweis und zur Keimzahlbestimmung von coliformen Keimen, <i>Salmonella</i> und <i>Shigella</i> spp., sowie von Enterokokken. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM109.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	20.0
Lactose	10.0
Gallensalze Nr. 2	1.5
Natriumchlorid	5.0
Neutralrot	0.05
Kristallviolett	0.001
Agar	15.0

Qualitätskontrolle

1. Püfung der allgemeinen Produktmerkmale, Etikettierung und Schalendruck
2. Sterilitätskontrolle
≥ 72 h bei ± 1°C, aerob
≥ 72 h bei ± 1°C, aerob
3. Biologische Prüfung
Inokulum für Produktivität: 10 – 100 KBE
Inokulum für Spezifität: < 10 000 KBE

Inkubationsbedingungen: 18 – 48 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	2 – 3 mm, bräunliche glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, violette Kolonien und Gallepräzipitationen.
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 29906 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Gutes Wachstum, hellbraune glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, rosafarbene kleine Kolonien.