



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	MacConkey Agar Nr.3 (Abklatschplatte)
Artikel-Nummer	PO5053C

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	2 – 25°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	13,5 g ± 5 %
Abpackung	Packung mit 2 x 10 Platten verpackt in Folie
pH	7,1 ± 0,2
Farbe	Altrosa, transparent
Haltbarkeit	16 Wochen
Verwendungszweck	Zur Überprüfung der Keimzahlen auf Oberflächen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe ISO/DIS 18593.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	20,0
Lactose	10,0
Gallensalze Nr.3	1,5
Natriumchlorid	5,0
Neutralrot	0,03
Kristallviolett	0,001
Agar	18,0

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 Selektivität: 10⁴ – 10⁵ KBE

Inkubationsbedingungen: 18 – 24 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 <i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	2 – 5 mm, rosa Kolonien mit Gallepräzipitationen. 3 – 5 mm, braun glänzende Kolonien. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).