



# PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Mannit Kochsalz Agar</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5027A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,4 ± 0,2
Farbe	Altrosa, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen

Typische Zusammensetzung	g/l
Fleischextrakt 'Lab-Lemco'	1,0
Pepton	10,0
Mannit	10,0
Natriumchlorid	75,0
Phenolrot	0,025
Agar	15,0

Verwendungszweck	Ein selektiver Nährboden zur Isolierung präsumtiver pathogener Staphylokokken. Durch die hohe Salzkonzentration werden die meisten anderen Keime gehemmt, nur salztolerante Staphylokokken können auf diesem Nährboden wachsen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM 85.

## 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: 10<sup>4</sup> – 10<sup>5</sup> KBE

Inkubationsbedingungen: 24 – 48 h bei 32 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538 <i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC® 12228 <i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739	1 – 2 mm, gelbe glänzende Kolonien. 1 mm, weiße glänzende Kolonien. Inhibiertes Wachstum, kleine Kolonien, bis vollständige Hemmung.

ATCC® is a registered trademark of American Type Culture Collection.

In Übereinstimmung mit der BP/EP/JP/USP getestet. Geprüft wird auf deutlich sichtbares Bakterienwachstum innerhalb von 3 Tagen bzw. auf Pilzwachstum innerhalb von 5 Tagen.