



# PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>C.L.E.D. Agar / MacConkey Agar Nr.3</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5217E</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH CLED	7.3 ± 0.2
pH MACCONKEY3	7.1 ± 0.2
Farbe CLED	Weißgrün, transparent
Farbe MACCONKEY3	Altrosa, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Nährbodenkombination für die Diagnostik von Harnwegsinfektionen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM301 / CM115.

Typische Zusammensetzung	g/l
CLED	
Pepton	4.0
Fleischextrakt `Lab Lemco`	3.0
Caseinpepton	4.0
Lactose	10.0
L-Cystin	0.128
Bromothymolblau	0.02
Agar	15.0

Typische Zusammensetzung	g/l
MACCONKEY3	
Pepton	20.0
Lactose	10.0
Gallensalze Nr. 3	1.5
Natriumchlorid	5.0
Neutralrot	0.03
Kristallviolett	0.001
Agar	15.0

## 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 Spezifität: < 10 000 KBE
  - Inokulum für Selektivität: 100 000 KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum CLED	Wachstum MACCONKEY3
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Gutes Wachstum, gelbe Kolonien.	Kein Wachstum. Gutes Wachstum, rosa Kolonien mit Gallepräzipitationen.
<i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028		Gutes Wachstum, bräunliche unregelmäßige Kolonien.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Gutes Wachstum, dunkelgelbe Kolonien.	