



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Membran Clostridium Perfringens (mCP) Selektivnährboden
Artikel-Nummer	PO5163A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,6 ± 0,2
Farbe	Blaulila, transparent
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein selektiver Nährboden zur Identifizierung von <i>Clostridium perfringens</i> aus Wasserproben. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM992 / SR188.

Typische Zusammensetzung	g/l
Tryptose	30,0
Hefeextrakt	20,0
Saccharose	5,0
L-Cystein	1,0
Magnesiumsulfat	0,1
Bromkresolpurpur	0,04
Polymyxin B	0,025
Cycloserin	0,4
Indoxyl-β-D-Glukosid	0,06
Phenolphthalein-Diphosphat	0,1
Eisen-(III)-chlorid-Hexahydrat	0,09
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 Produktivität: 10 – 100 KBE
Inokulum für Selektivität: 10⁴ – 10⁵ KBE

Inkubationsbedingungen: 24 – 48 h bei 44 ± 1°C, anaerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Gutes Wachstum, gelbe Kolonien, Phosphatase positiv. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).