



# PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Clostridium Difficile Selektivagar</b>
Artikel-Nummer	<b>PB5054A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,4 ± 0,2
Farbe	Karminrot, opak
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein Medium zur Isolierung von <i>Clostridium difficile</i> . Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM601/SR96.

Typische Zusammensetzung	g/l
Proteose-Pepton	40,0
Dinatriumhydrogenphosphat	5,0
Kaliumdihydrogenphosphat	1,0
Magnesiumsulphat	0,1
Natriumchlorid	2,0
Fructose	6,0
D-Cycloserin	0,5
Cefoxitin	0,016
Agar	15,0
Defibriertes Pferdeblut	70,0 ml

## 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: 40 – 48 h bei 36 ± 1°C, anaerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Clostridium difficile</i> ATCC 9689 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	2 – 5 mm, dunkelgraue Kolonien. Partielle Hemmung (≤100 Kolonien).