



## PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	<b>Pseudomonas CFC Selektivnährboden</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5132A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12 °C
Volumen	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,1 ± 0,2
Farbe	Perlweiss, transparent
Haltbarkeit	10 Wochen
Verwendungszweck	Ein Selektivmedium zur Isolierung von <i>Pseudomonas</i> species. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur weiteren Information siehe Oxoid CM559 / SR103.

Typische Zusammensetzung	g/l
Gelatine Pepton	16,0
Caseinhydrolysat	10,0
Kaliumsulfat	10,0
Magnesiumchlorid	1,4
Cetrimid	0,01
Fusidinsäure	0,01
Cephalosporin	0,05
Agar	11,0
Glycerol	10,0 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 pro Platte  
Inokulum für Selektivität: 10<sup>4</sup> – 10<sup>5</sup> KBE pro Platte  
  
Inkubationsbedingungen: 18 – 48 h bei 30 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Unregelmäßige gelbe bis grüne Kolonien. Unregelmäßige gelbe bis grüne Kolonien. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).