



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Pseudomonas CFC Selektivnährboden
Artikel-Nummer	PO5132A

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: 10⁴ – 10⁵ 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).