



## PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	<b>Caseinpepton Sojamehlpepton Agar (bestrahlt)</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5012B</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	2 – 25 °C
Füllgewicht	25 g ± 0,5 g
Abpackung	10 Platten dreifach verpackt in Folie
Strahlendosis	10 – 20 kGy
pH	7,3 ± 0,2
Farbe	Elfenbein, transparent
Haltbarkeit	16 Wochen
Verwendungszweck	Ein universeller Nährboden für das Wachstum vieler Mikroorganismen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur weiteren Information siehe Oxoid CM131.

Typische Zusammensetzung*	g/l
Caseinpepton	15,0
Sojamehlpepton	5,0
Natriumchlorid	5,0
Agar	18,0

\* Adjusted as required to meet performance standards.

### Qualitätskontrolle

1. Prüfung der allgemeinen Produktmerkmale, Etikettierung und Schalendruck.
2. Sterilitätskontrolle  
≥ 5 Tage bei 20 - 25°C, aerob  
≥ 5 Tage bei 30 - 35°C, aerob
3. Biologische Prüfung  
Inokulum für Produktivität: 10 – 100 KBE pro Platte  
Inokulum für Selektivität (Schimmelpilze): 1 KBE pro Platte

Inkubationsbedingungen:  
Bis zu 3 Tagen bei 32 ± 1°C für Bakterien  
Bis zu 5 Tagen bei 22 ± 1°C für Pilze

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 9027 <i>Candida albicans</i> ATCC® 10231 <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC® 16404 <i>Bacillus subtilis</i> ATCC® 6633	2 – 10 mm, cremefarbene Kolonien. 1 – 2 mm, cremefarbene glänzende Kolonien. 3 – 8 mm, grün-gelbe Kolonien. 2 mm, cremefarbene Kolonien. 10 – 30 mm, weißes Myzel, schwarze Sporen. 4 – 8 mm, cremefarbene Kolonien.

ATCC® is a registered trademark of American Type Culture Collection.

In Übereinstimmung mit der BP/EP/JP/USP getestet. Geprüft wird auf deutlich sichtbares Bakterienwachstum innerhalb von 3 Tagen bzw. auf Pilzwachstum innerhalb von 5 Tagen.