



## PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	<b>Caseinpepton Sojamehlpepton Agar mit Enthemer</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5095A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,3 ± 0,2
Farbe	Elfenbein, transparent
Haltbarkeit	14 Wochen
Verwendungszweck	Ein Nährboden für die Sterilitätskontrolle mit Enthemer zur Inaktivierung von Desinfektionsmitteln und Konservierungsstoffen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur weiteren Information siehe ISO/DIS 18593.

Typische Zusammensetzung	g/l
Caseinpepton	15,0
Sojamehlpepton	5,0
Natriumchlorid	5,0
Lecithin	0,7
Histidin	1,0
Tween 80	5,0
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  
  
Inkubationsbedingungen:  
18 – 24 h bei 22 ± 1°C für Bakterien, aerob  
48 – 72 h bei 22 ± 1°C für Pilze, aerob

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

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.