



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Caseinpepton Sojamehlpepton Agar (Caso-Agar) (25 ml)
Artikel-Nummer	PO5073A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	25 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,3 ± 0,2
Farbe	Elfenbein, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Hemmstofffreier, universeller Nährboden für eine breite Anwendung. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM131.

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

Qualitätskontrolle

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

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	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 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.