



# PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Caseinpepton Sojamehlpepton Agar (CASO-Agar)</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5012A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,3 ± 0,2
Farbe	Elfenbeinfarben, transparent
Haltbarkeit	26 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 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  
≥ 72 h bei 25 ± 1°C, aerob  
≥ 72 h bei 36 ± 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>Clostridium sporogenes</i> ATCC 19404	1 – 2 mm, cremefarbene Kolonien.
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	2 mm, cremefarbene Kolonien.
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	10 – 20 mm, weißes Myzel, schwarze Sporen.

In Übereinstimmung mit der Europäischen Pharmacopoeia 5. Ausgabe 2005, der Britischen Pharmacopoeia 2005 und der US Pharmacopoeia USP 29/NF24 2006 getestet.  
Geprüft wird auf deutlich sichtbares Bakterienwachstum innerhalb von 3 Tagen bzw. auf Pilzwachstum innerhalb von 5 Tagen.