



# PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Caseinpepton Sojamehlpepton Agar mit Schafblut</b>
Artikel-Nummer	<b>PB5012A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,5 ± 0,2
Farbe	Verkehrsrot, opak
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein universelles Medium zur Anzucht anspruchsvoller Keime. 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
Defibriniertes Schafblut	50,0 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  
Inokulum für Spezifität: < 10 000 KBE

Inkubationsbedingungen: 18 – 24 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	2 – 4 mm, weiße Kolonien
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Gutes Wachstum, gelbe glänzende Kolonien mit Hämolyse
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	Gutes Wachstum, dunkelgraue Kolonien mit α-Hämolyse
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 12344	Gutes Wachstum, hellgraue Kolonien mit β-Hämolyse
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 11778	5 – 8 mm, raue Kolonien mit Doppelhämolyse