



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Caseinpepton Sojamehlpepton Lösung USP (CASO Bouillon)
Artikel-Nummer	TV5002E

Produktaufmachung	Fertigröhrchen
Lagerung	2 – 25°C
Volumen	10 ± 0,5 ml
Abpackung	50 Röhrchen in einer Packung
pH	7,3 ± 0,2
Farbe	Maisgelb, transparent
Haltbarkeit	52 Wochen
Verwendungszweck	Ein universeller Nährboden mit hochwertigen Nähreigenschaften zur Anzucht von Bakterien und Pilzen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM129.

Typische Zusammensetzung	g/l
Caseinpepton	17,0
Sojamehlpepton	3,0
Natriumchlorid	5,0
Dikaliumhydrogenphosphat	2,5
Glucose	2,5

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 pro Röhrchen

Inkubationsbedingungen:
Bis zu 3 Tagen bei 32 ± 1°C für Bakterien
Bis zu 5 Tagen bei 22 ± 1°C für Pilze
Bis zu 2 Tagen bei 56 ± 1°C für *Geobacillus stearothermophilus* ATCC® 7953

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC® 6633 <i>Candida albicans</i> ATCC® 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC® 16404 <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC® 7953	Wachstum mit Trübung. Wachstum mit Trübung und Flockung. Weißes Mycel. Wachstum mit Trübung.

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.