



## PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Harnstoff Pepton Lösung (Christensen &amp; Maslen)</b>
Artikel-Nummer	<b>TV5007N</b>

Produktaufmachung	Fertigröhrchen
Lagerung	2 – 25°C, lichtgeschützt
Volumen	6 ± 0.5 ml
Abpackung	50 Röhrchen in einer Packung
pH	6.8 ± 0.2
Farbe	Pastellgelb, transparent
Haltbarkeit	32 Wochen
Verwendungszweck	Ein Medium zur Differenzierung von <i>Enterobacteriaceae</i> mittels Urease Reaktion. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Für Informationen siehe Oxoid CM71.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	1.0
Glucose	1.0
Dinatriumphosphat	1.2
Kaliumdihydrogenphosphat	0.8
Natriumchlorid	5.0
Harnstoff	20.0
Phenolrot	0.004

### 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 Spezifität: 1 KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Proteus vulgaris</i> ATCC 8427	Urease negativ, kein Farbumschlag des Mediums. Urease positiv, Farbumschlag des Mediums nach rosa.