



## PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>TSYE-Agar (Caseinpepton Sojamehlpepton Agar mit Hefeextrakt)</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5050A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Füllgewicht	15 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,3 ± 0,2
Farbe	Elfenbeinfarben, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein diagnostischer Nährboden zur Identifizierung von <i>Listeria monocytogenes</i> mittels Schräglichtbeleuchtung nach Henry. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe DIN EN ISO 11290-2.

Typische Zusammensetzung	g/l
Caseinpepton	15,0
Sojamehlpepton	5,0
Natriumchlorid	5,0
Hefeextrakt	6,0
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 Spezifität: < 10 000 KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 19111	Gutes Wachstum, bläuliche Kolonien mit granulärer Oberfläche.
<i>Listeria innocua</i> ATCC 33090	Gutes Wachstum, bläuliche Kolonien mit granulärer Oberfläche.
<i>Proteus vulgaris</i> ATCC 8427	Cremerfarbene Kolonien.
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Cremerfarbene Kolonien.

Getestet gemäß CEN ISO/TS 11133-2.