



## PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Slanetz Bartley Agar (Enterokokken-Nährboden)</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5018A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,2 ± 0,2
Farbe	Beige bis beigerot, transparent
Haltbarkeit	10 Wochen
Verwendungszweck	Ein Nährboden zum Nachweis und zur Koloniezahlbestimmung von Enterokokken. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM 377.

Typische Zusammensetzung	g/l
Tryptose	20,0
Hefeextrakt	5,0
Glucose	2,0
Dikaliumhydrogenphosphat	4,0
Natriumazid	0,4
Tetrazoliumchlorid	0,1
Agar	10,0

### 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  
Inokulum für Selektivität: 10<sup>4</sup> – 10<sup>5</sup> KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853 <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922	1 mm, dunkelrote Kolonien. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).

ATCC® is a registered trademark of American Type Culture Collection.

Die Zusammensetzung des Mediums entspricht DIN EN ISO 7899-2.