



# PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Salmonella Shigella Agar (S. S. Agar)</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5022A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,3 ± 0,2
Farbe	Lachsorange, transparent
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein selektiver Nährboden zur Isolierung von Salmonellen und Shigellen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM533.

Typische Zusammensetzung	g/l
Fleischextrakt 'Lab- Lemco'	5,0
Pepton	5,0
Lactose	10,0
Gallensalze	5,5
Natriumcitrat	10,0
Natriumthiosulfat	8,5
Eisencitrat	1,0
Brilliantgrün	0,00033
Neutralrot	0,025
Agar	12,0

## 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>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 <i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	2 – 3 mm, transparente Kolonien mit schwarzem Zentrum. 2 – 4 mm, hellorange glänzende Kolonien. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).