



# PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Schaedler Agar mit Schafblut (mit Hämin und Vitamin K1)</b>
Artikel-Nummer	<b>PB5034A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,6 ± 0,2
Farbe	Signalrot, opak
Haltbarkeit	10 Wochen
Verwendungszweck	Ein nährstoffreiches Medium zur Anzucht und Isolierung obligater und fakultativer Anaerobier. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM437.

Typische Zusammensetzung	g/l
Caseinpepton-Sojamehlpepton-Lösung	10,0
Spezialpepton	5,0
Hefeextrakt	5,0
Glucose	5,0
Natriumchlorid	4,0
L-Cystein	0,4
TRIS	0,75
Hämin	0,01
Vitamin K1	0,002
Agar	13,5
Defibriertes Schafblut	50,0 ml

## 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 Spezifität: < 10 000 KBE

Inkubationsbedingungen: 40 – 48 h bei 36 ± 1°C, anaerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Bacteroides fragilis</i> ATCC 25285 <i>Peptostreptococcus anaerobius</i> ATCC 27337 <i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124	2 – 4 mm, weiße glänzende Kolonien. 3 – 5 mm, weiße glänzende Kolonien. Gutes Wachstum, cremefarbene Kolonien mit doppelter Hämolysezone.