



## PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Edwards Agar mit Schafblut (modifiziert)</b>
Artikel-Nummer	<b>PB5080A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,4 ± 0,2
Farbe	Rubinrot, opak
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein selektives Medium zur Isolierung von <i>Streptococcus agalactiae</i> und anderen bei Rindermastitis auftretenden Streptokokken. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM27.

Typische Zusammensetzung	g/l
Fleischextrakt 'Lab Lemco'	10,0
Pepton	10,0
Äsculin	1,0
Natriumchlorid	5,0
Kristallviolett	0,0013
Thalliumsulfat	0,33
Agar	15,0
Defibriniertes Schafblut	80,0 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 Selektivität: 10<sup>4</sup> – 10<sup>5</sup> KBE  
Inokulum für Spezifität: < 10 000 KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Streptococcus agalactiae</i> ATCC 13813 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	1 mm, graue glänzende Kolonien Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Gutes Wachstum, graue glänzende Kolonien