



## PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	<b>Pasteurella Selektivagar</b>
Artikel-Nummer	<b>PB5175A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,4 ± 0,2
Farbe	Verkehrsrot, opak
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein Selektivmedium zur Isolierung und Anzucht von <i>Pasteurella</i> spp.. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM55.

Typische Zusammensetzung	g/l
Fleischextrakt 'Lab-Lemco'	10,0
Pepton	10,0
Natriumchlorid	5,0
Bacitracin	0,0035
Neomycin	0,002
Agar	15,0
Defibriniertes 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 pro Platte  
Inokulum für Selektivität: 10<sup>4</sup> - 10<sup>5</sup> KBE pro Platte

Inkubationsbedingungen: 18 – 24 h bei 36 ± 1 °C, erhöhte CO<sub>2</sub>-Konzentration

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Pasteurella multocida</i> DSM5281 <i>Streptococcus oralis</i> ATCC 35037	1 – 3 mm, grau glänzende, glatte Kolonien. Partielle Hemmung (≤100 Kolonien).