



## PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	<b>Schaedler KV Selektivagar mit lysiertem Pferdeblut (mit Hämin und Vitamin K)</b>
Artikel-Nummer	<b>PO5020A</b>

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,6 ± 0,2
Farbe	Blutorange, transparent
Haltbarkeit	10 Wochen
Verwendungszweck	Ein sehr nährstoffreicher Selektivnährboden zur Anzucht und Isolierung anaerober, gramnegativer Bakterien, insbesondere von <i>Bacteroides</i> und <i>Prevotella</i> species. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM 437 / SR 169.

Typische Zusammensetzung	g/l
Casein-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
Vitamin K3	0,0005
Kanamycin	0,1
Vancomycin	0,0075
Agar	13,5
Lysiertes Pferdeblut	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 Selektivität: 10<sup>4</sup> – 10<sup>5</sup> KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Bacteroides fragilis</i> ATCC 25285 <i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	2 – 3 mm, cremefarbene glänzende Kolonien. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).