



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Schaedler Agar / Schaedler KV Selektivagar
Artikel-Nummer	PB5204E

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH SCHAEDLER	7,6 ± 0,2
pH SCHAEDLER KV	7,6 ± 0,2
Farbe SCHAEDLER	Signalrot, opak
Farbe SCHAEDLER KV	Blutorange / Perlkupfer, transparent
Haltbarkeit	10 Wochen
Verwendungszweck	Schaedler Agar ist ein reichhaltiges Medium zur Anzucht und Kultivierung von obligat und fakultativ anaeroben Bakterien. Schaedler KV ist ein Selektivagar zur Isolierung von gramnegativen anaeroben Bakterien, insbesondere <i>Bacteroides</i> und <i>Prevotella</i> spp.. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM437 / SR169.

Typische Zusammensetzung SCHAEDLER	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
Agar	13,5
Defibriniertes Schafblut	50,0 ml

Typische Zusammensetzung SCHAEDLER KV	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 Spezifität: < 10 000 KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum SCHAEDLER	Wachstum SCHAEDLER KV
<i>Bacteroides fragilis</i> ATCC 25285	Gutes Wachstum.	Gutes Wachstum.
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124	Gutes Wachstum.	Kein Wachstum.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Kein Wachstum.
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i> ATCC 27337	Gutes Wachstum.	Kein Wachstum.