



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Kristallviolett Galle Glucose Agar (VRBD Agar) (Abklatschplatte)
Artikel-Nummer	PO5102C

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	2 – 25°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	13,5 g ± 5 %
Abpackung	Packung mit 2 x 10 Platten verpackt in Folie
pH	7,4 ± 0,2
Farbe	Signalviolett, transparent
Haltbarkeit	12 Wochen
Verwendungszweck	Ein Glucose-haltiger Selektivnährboden zur Überprüfung der Keimzahl von <i>Enterobacteriaceae</i> auf Oberflächen. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe ISO/DIS 18593.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	7,0
Hefeextrakt	3,0
Glucose	10,0
Gallensalze Nr. 3	1,5
Natriumchlorid	5,0
Neutralrot	0,03
Kristallviolett	0,002
Agar	15,0

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: 10⁴ – 10⁵ KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	2 – 5 mm, rosefarbene Kolonien mit Galle-Präzipitation. 2 – 4 mm, rosefarbene Kolonien mit opakem Hof. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).