



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	VRE Selektivnährboden
Artikel-Nummer	PO5089A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,0 ± 0,2
Farbe	Grünbeige, transparent
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein Selektivmedium zur Isolierung von Vancomycin Resistenten Enterokokken (VRE). Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur weiteren Information siehe Oxoid CM985, SR184 und SR186.

Typische Zusammensetzung	g/l
Caseinpepton	20,0
Hefeextrakt	5,0
Natriumchlorid	5,0
Natriumcitrat	1,0
Äsculin	1,0
Eisen(III)ammoniumcitrat	0,5
Natriumazid	0,15
Meropenem	0,001
Vancomycin	0,006
Agar	10,0

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 pro Platte
Inokulum für Selektivität: 10⁴ – 10⁵ KBE pro Platte

Inkubationsbedingungen: 24 - 48 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Enterococcus faecalis</i> NCTC 12201 <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	1 – 2 mm, braun glänzende Kolonien mit braunem Hof. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Komplette Hemmung (≤10 Kolonien).