



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Kanamycin Äsculin Azid Selektivnährboden (Enterokokken-Agar)
Artikel-Nummer	PO5059A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,0 ± 0,2
Farbe	Grün beige, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein selektiver Nährboden zur Isolierung, Differenzierung und Keimzahlbestimmung von Enterokokken aus Lebensmitteln. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM591.

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
Kanamycin	0,02
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
Inokulum für Selektivität: 10⁴ – 10⁵ KBE
Inokulum für Spezifität: < 10 000 KBE

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

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 19434	1 – 2 mm, hellbraune Kolonien mit braunem Hof. Komplette Hemmung (≤10 Kolonien). Gutes Wachstum, braune Kolonien mit braunem Hof.