



PRODUKT SPEZIFIKATION

Artikel-Bezeichnung	Brilliantgrün Galle (2%) Lactose Lösung (mit Durham Röhrchen)
Artikel-Nummer	TV5009E

Produktaufmachung	Fertigröhrchen
Lagerung	2 – 25°C, lichtgeschützt
Volumen	10 ± 0,5 ml
Abpackung	50 Röhrchen in einer Packung
pH	7,4 ± 0,2
Farbe	Minzgrün, transparent
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein Selektivmedium zur Anreicherung von <i>Escherichia coli</i> und anderen coliformen Bakterien. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Für Informationen siehe Oxoid CM31.

Typische Zusammensetzung	g/l
Pepton	10,0
Lactose	10,0
Ochsengalle (gereinigt)	20,0
Brilliantgrün	0,0133

Qualitätskontrolle

1. Prüfung der allgemeinen Produktmerkmale, Etikettierung und Röhrchendruck
2. Sterilitätskontrolle
72 h bei 25 ± 1°C, aerob
72 h bei 36 ± 1°C, aerob
3. Biologische Prüfung
Inokulum für Spezifität: 10 - 100 KBE pro Röhrchen
Inokulum für Selektivität: 10³ – 10⁴ KBE pro ml

Inkubationsbedingungen: 18 – 48 h bei 30 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Wachstum mit Trübung und Gasbildung.
<i>Citrobacter freundii</i> ATCC 43864	Wachstum mit Trübung und Gasbildung.
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Kein Wachstum mit Trübung und keine Gasbildung.

Getestet gemäß CEN ISO/TS 11133-2.