



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Dreizucker Eisen Schrägagar
Artikel-Nummer	TV5074D

Produktaufmachung	Fertigröhrchen
Lagerung	2 – 25°C, lichtgeschützt
Volumen	9 ± 0,5 ml
Abpackung	50 Röhrchen in einer Packung
pH	7,4 ± 0,2
Farbe	Rotorange, opak
Haltbarkeit	26 Wochen
Verwendungszweck	Ein Medium zur Identifizierung von gramnegativen Bakterien, insbesondere <i>Enterobacteriaceae</i> , auf Basis von Glucose, Lactose und Saccharose Fermentation, sowie Bildung von Hydrogensulfid. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrener Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Für Informationen Oxoid CM277.

Typische Zusammensetzung	g/l
Fleischextrakt `Lab Lemco`	3,0
Hefeextrakt	3,0
Pepton	20,0
Glucose	1,0
Lactose	10,0
Saccharose	10,0
Eisen(III) Citrat	0,3
Natriumchlorid	5,0
Natriumthiosulfat	0,3
Phenolrot	0,024
Agar	12,0

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: 1 KBE

Inkubationsbedingungen:
aerobe Keime: 18 – 24 h bei 34 ± 1°C, aerob (Röhrchenkappe nur lose aufsetzen)

Kontrollstamm	Hochschicht	Schrägschicht	H ₂ S Bildung	Gasbildung
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Gelb	Gelb	Negativ	Positiv
<i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028	Schwarz	Rot	Positiv	Positiv
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Rot	Rot	Negativ	Negativ