



MacConkey-Bouillon nach harm. EP/USP/JP

Kürzel: MCB
Artikelnummer: 60-1027
Form: Röhrchen, 9ml
Farbe: klar, violett gefärbt
Lagerung: Trocken, verschlossen, bei 15-22°C
Haltbarkeit: 3 Monate
pH-Wert: 7,3 ± 0,2 bei 25°C



Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Test für Escherichia coli. Nährmedium zur Prüfung nicht-steriler Produkte. Dieses Medium erfüllt die Empfehlungen der harmonisierten Methode nach EP/USP/JP (2006).

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium

Gelatinepepton, pankreatisch verdaut	20
Lactose-Monohydrat	10
Dehydrierte Ochsen-galle	5
Bromkresolpurpur	0,01

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Die mikrobielle Leistungsprüfung erfolgt in Konformität mit den Anforderungen der Pharm. Eur. (Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte gemäß Kapitel 2.6.13).

Produktivität

Inkubationsbedingungen: 18 – 24 Stunden bei 42 – 44 °C; Beimpfungskonzentration: 10 – 100 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Escherichia coli	ATCC 8739 / WDCM 00012	Gutes Wachstum	Farbänderung von violett nach gelb; Lactose positiv
Salmonella enterica ssp. abony	NCTC 6017 / WDCM 00029	Gutes Wachstum	Keine Farbänderung von violett nach gelb; Lactose negativ

Selektivität

Inkubationsbedingungen: 48 – 72 Stunden bei 42 – 44 °C; Beimpfungskonzentration: > 100 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Staphylococcus aureus	ATCC 6538 / WDCM 00032	Vollständige Hemmung	-

Mikrobielle Kontamination

Inkubationsbedingungen: 5 – 7 Tage, 20 – 25 °C und 5 – 7 Tage, 30 – 35 °C

Spezifikation

Ohne mikrobielle Kontamination