MacConkey-Bouillon nach harm. EP/USP/JP

TN1027 500 g

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet
Test für Escherichia coli. Nährmedium zur Prüfung nicht-steriler Produkte. Das Medium erfüllt die Anforderungen der harmonisierten Methoden nach EP/USP/JP. Kein IVD - Die labordiagnostische Untersuchung humaner Proben wurde nicht evaluiert.

Form
Pulver

Farbe
Grünlich

Lagerung
Trocken, verschlossen, bei 10...25 °C.

Haltbarkeit
5 Jahre

Zubereitung
35,0 g in 1 Liter Aqua dest. lösen und 15 Minuten bei 121 °C autoklavieren.

Typische Zusammensetzung in g pro 1 Liter Nährmedium

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

pH-Wert
des fertigen Mediums bei 25 °C: 7,3 ± 0,2

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Teststamm	Inokulum (KBE) 10 ml	Farbumschlag nach gelb	Gas-Bildung	Inkubation der Bouillon	Ausstriche auf MacConkey-Agar	Inkubation der Ausstriche
Escherichia coli ATCC 8739 WDCM 00012	10-100	positiv	positiv	aerob, max. 24 h, 42-44 °C	gutes Wachstum, rote Kolonien mit Präzipitat	aerob, max. 18 h, 30-35 °C
Escherichia coli ATCC 10536	10-100	positiv	positiv	aerob, max. 24 h, 42-44 °C	gutes Wachstum, rote Kolonien mit Präzipitat	aerob, max. 18 h, 30-35 °C
Escherichia coli ATCC 25922 WDCM 00013	10-100	positiv	positiv	aerob, max. 24 h, 42-44 °C	gutes Wachstum, rote Kolonien mit Präzipitat	aerob, max.18 h, 30-35 °C
Salmonella Typhimurium ATCC 14028 WDCM 00031	100-1000	negativ	negativ	aerob, min. 48 h, 42-44 °C	gutes Wachstum, honigfarbene Kolonien	aerob, max. 18 h, 30-35 °C
Proteus mirabillis ATCC 29906 WDCM 00023	100-1000	negativ	negativ	aerob, min. 48 h, 42-44 °C	gutes Wachstum, honigfarbene Kolonien	aerob, max. 18 h, 30-35 °C
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027 WDCM 00026	100-1000	negativ	negativ	aerob, min. 48 h, 42-44 °C	gutes Wachstum, honigfarbene Kolonien	aerob, max.18 h, 30-35 °C
Staphylococcus aureus ATCC 6538 WDCM 00032	100-1000	negativ	negativ	aerob, min. 48 h, 42-44 °C	kein Wachstum	aerob, mind. 72 h, 30-35 °C

Datum der Fassung: 2024/07/15

Hersteller: sifin diagnostics gmbh | Berliner Allee 317-321 | 13088 Berlin | Germany | T: +49 30 700 144-0 | F: +49 30 700 144-30 | info@sifin.de | www.sifin.de