Enterobacteriaceae-Anreicherungsbouillon-Mossel nach harm. EP/USP/JP

TN1236 500 g

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Test für galletolerante gramnegative Bakterien. Nährmedium zur Prüfung nicht-steriler Produkte. Dieses Medium erfüllt die Empfehlungen der harmonisierten Methode nach EP/USP/JP.

Form

Pulver

Farbe

Beige

Lagerung

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

Haltbarkeit

5 Jahre

Zubereitung

43,4 g in 1 Liter Aqua dest. lösen, und bis zum vollständigen Lösen erhitzen, 30 Minuten bei 100 °C erhitzen und sofort abkühlen.

Typische Zusammensetzung in g pro 1 Liter Nährmedium	
Gelatinepepton	10,0
Glucose-Monohydrat	5,0
Entwässerte Rindergalle	20,0
Kaliumdihydrogenphosphat	2,0
Dinatriumhydrogenphosphat, wasserfrei (entspricht 8,0 g Dinatriumhydrogenphosphat-Dihydrat)	6,38
Brillantgrün	15,0 mg

pH-Wert

des fertigen Mediums bei 25 °C: 7,2 ± 0,2

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Teststamm	**Inokulum KBE / 10 ml**	**Aussehen der Bouillon**	**Inkubation der Bouillon**	**Wachstum auf VRBD**	**Inkubation der Ausstriche**
Salmonella Typhimurium ATCC 14028 WDCM 00031	≤ 100	Trübung	aerob, **max.** 24 h, bei 30-35 °C	rote Kolonien mit rotem Präzipitathof	aerob, **max.** 18 h, bei 30-35 °C
Escherichia coli ATCC 8739 WDCM 00012	≤ 100	Trübung	aerob, **max.** 24 h, bei 30-35 °C	rote Kolonien mit rotem Präzipitathof	aerob, **max.** 18 h, bei 30-35 °C
Escherichia coli ATCC 10536	≤ 100	Trübung	aerob, **max.** 24 h, bei 30-35 °C	rote Kolonien mit rotem Präzipitathof	aerob, **max.** 18 h, bei 30-35 °C
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027 WDCM 00026	≤ 100	Trübung	aerob, **max.** 24 h, bei 30-35 °C	farblose bis rosa Kolonien ohne Präzipitathof	aerob, **max.** 18 h, bei 30-35 °C
Staphylococcus aureus ATCC 6538 WDCM 00032	≥ 10^4	keine Trübung	aerob, **min.** 48 h, bei 30-35 °C	kein Wachstum	aerob, **min.** 24 h, bei 30-35 °C
Bacillus cereus ATCC 11778 WDCM 00001	≥ 10^4	keine Trübung	aerob, **min.** 48 h, bei 30-35 °C	kein Wachstum	aerob, **min.** 24 h, bei 30-35 °C

Datum der Fassung: 2024/07/12

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