Caseinpepton-Sojamehlpepton-Bouillon (CASO-Bouillon) nach harm. EP/USP/JP

TN 1263 500 g
TN 1255 5 kg

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet
Nährmedien zur Prüfung nicht-steriler Produkte. Dieses Medium erfüllt die Empfehlungen der harmonisierten Methode nach EP/USP/JP (2006).

Form
Pulver

Farbe
Hellbeige

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

Haltbarkeit
5 Jahre

Zubereitung
30 g in 1 Liter Aqua dest. lösen 15 Minuten bei 121 °C autoklavieren.

Typische Zusammensetzung in g pro 1 Liter Nährmedium

Caseinpepton, pankreatisch verdaut	17,0
Sojamehlpepton, papainisch verdaut	3,0
Natriumchlorid	5,0
Dikaliumhydrogenphosphat	2,5
Glucose-Monohydrat	2,5

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

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Teststamm	KBE je Röhrchen*)	Trübung	Inkubation
Salmonella Typhimurium ATCC 14028 WDCM 00031	10-100	deutlich	aerob, max. 18 h, 30-35 °C
Escherichia coli ATCC 8739 WDCM 00012	10-100	deutlich	aerob, max. 18 h, 30-35 °C
Staphylococcus aureus ATCC 6538 WDCM 00032	10-100	deutlich	aerob, max. 18 h, 30-35 °C aerob, max. 72 h, 20-25°C
Staphylococcus aureus ATCC 6538P WDCM 00033	10-100	deutlich	aerob, max. 18 h, 30-35 °C
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027 WDCM 00026	10-100	deutlich	aerob, max. 18 h, 30-35 °C
Bacillus subtilis ATCC 6633 WDCM 00003	10-100	deutlich	aerob, max. 18 h, 30-35 °C aerob, max. 72 h, 20-25 °C
Candida albicans ATCC 10231 WDCM 00055	10-100	deutlich	aerob, max. 48 h, 20-25 °C
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 WDCM 00053	10-100	deutlich	aerob, max. 72 h, 20-25 °C

*) Verwendetes Referenzmedium: CASO-Agar und Sabouraud-Agar

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