Caseinpepton-Sojamehlpepton-Bouillon (TSB)

Kürzel:	TSB
Artikelnummer:	60-1263
Form:	Röhrchen, 9ml
Farbe:	klar, gelblich gefärbt
Lagerung:	Trocken, verschlossen, bei 15-22°C
Haltbarkeit:	3 Monate
pH-Wert:	7,3± 0,2 bei 25°C

Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Universelles Nährmedium zur Anzucht anspruchsvoller Bakterien, Hefen und Schimmelpilze. Die enthaltenen Casein- und Sojamehlpeptone bieten optimale Wachstumsbedingungen für viele empfindlichen Mikroorganismen. Dieses Nährmedium erfüllt die Empfehlungen der harmonisierten Methode nach EP/USP/JP (2006).

Typische Zusammensetzung

in g pro 1l Nährmedium	
Caseinpepton, pankreatisch verdaut	17
Sojamehlpepton, papainisch verdaut	3
Natriumchlorid	5
Dikaliumhydrogenphosphat	2,5
Glucose-Monohydrat	2,5

Xebios Diagnostics GmbH
Telleringstraße 49 | D-40597 Düsseldorf
T. +49 (0) 211 78 88 07 - 00
E. info@xebios.com

Xebios ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001. Die mikrobiologische Qualitätskontrolle wird von einem nach EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Labor konform EN ISO 11133 durchgeführt. (Registrierungsnummer der Urkunde: RvA-L 614)

www.xebios.de

Mikrobiologische Qualitätskontrolle

Die mikrobielle Leistungsprüfung erfolgt in Konformität mit den Anforderungen der DIN EN ISO 11133.

Produktivität
Inkubationsbedingungen: max. 18 Stunden bei 32,5 ± 2,5°C; Beimpfungskonzentration: Zielorganismen: 80 – 120 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Escherichia coli	ATCC 8739 / WDCM 00012	Deutliche Trübung	-
Staphylococcus aureus	ATCC 25923 / WDCM 00034	Deutliche Trübung	-
Pseudomonas aeruginosa	ATCC 10145 / WDCM 00024	Deutliche Trübung	-
Bacillus subtilis	ATCC 6633 / WDCM 00003	Deutliche Trübung	-
Enterococcus faecalis	ATCC 29212 / WDCM 00087	Deutliche Trübung	-
Clostridium perfringens	ATCC 13124 / WDCM 00007	Deutliche Trübung	-
Listeria monocytogenes	ATCC 13932 / WDCM 00021	Deutliche Trübung	-
Bacillus cereus	ATCC 11778 / WDCM 00001	Deutliche Trübung	-

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

Spezifikation
Ohne mikrobielle Kontamination

Xebios Diagnostics GmbH
Telleringstraße 49 | D-40597 Düsseldorf
T. +49 (0) 211 78 88 07 - 00
E. info@xebios.com

Xebios ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001. Die mikrobiologische Qualitätskontrolle wird von einem nach EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Labor konform EN ISO 11133 durchgeführt. (Registrierungsnummer der Urkunde: RvA-L 614)

www.xebios.de