



Mast Group Ltd.
Mast House, Derby Road, Bootle
Liverpool, Merseyside, L20 1EA
United Kingdom
Tel: + 44 (0) 151 472 1444
Fax: + 44 (0) 151 944 1332
email: sales@mastgrp.com
Web: www.mastgrp.com

Mast Diagnostica GmbH
Feldstrasse 20
DE-23858 Reinfeld
Germany
Tel: + 49 (0) 4533 2007 0
Fax: + 49 (0) 4533 2007 68
email: mast@mast-diagnostica.de
Web: www.mastgrp.com

Mast Diagnostic
12 rue Jean Jacques Mention
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1
France
Tél: + 33 (0) 3 22 80 80 67
Fax: + 33 (0) 3 22 80 99 22
email: info@mast-diagnostic.fr
Web: www.mastgrp.com



Caseinpepton-Sojamehlpepton-Bouillon

DM226. Ein universelles Medium zur Anzucht von Mikroorganismen. Geeignet für Sterilitätstestungen.

Packungsinhalt: siehe Packungsetikett

Zusammensetzung *

Substanz	Konzentration in 1 L Medium
Enzymatisch hydrolysiertes Casein	17,0 g/L
Soja-Pepton	3,0 g/L
D-Glukose	2,5 g/L
Natriumchlorid	5,0 g/L
di-Kaliumhydrogenphosphat	2,5 g/L
pH-Wert: 7,3 ± 0,2	

Lagerung und Haltbarkeit

Alle Behälter mit Trockennährmedien nach Gebrauch dicht verschließen und an einem trockenen Ort zwischen 10 und 25°C bis zum aufgedruckten Verfallsdatum lagern.

Vorsichtsmaßnahmen

Nur zur *In-vitro*-Diagnostik. Die Schutzmaßnahmen für den Umgang mit potenziell infektiösem Material beachten und nur unter sterilen Bedingungen arbeiten. Nur von geschultem Laborpersonal durchzuführen. Den Abfall des potenziell infektiösen Materials vor der Entsorgung autoklavieren. Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten (auf Anfrage oder auf der MAST Homepage erhältlich).

Zusätzlich benötigte Materialien

Mikrobiologische Instrumente wie Impfösen, MAST Selektivsupplemente, Pinzetten, Tupfer, Autoklaven und Brutschränke sowie serologische und biochemische Reagenzien und Zusätze wie z.B. Blut.

Testdurchführung

1. Entsprechende Menge MAST Caseinpepton-Sojamehlpepton (CASO)-Bouillon (DM226) in dem auf dem Packungsetikett angegebenen Volumen destilliertem oder deionisiertem Wasser suspendieren. Bei Gebrauch der Sachets den gesamten Inhalt eines Sachets in das auf dem Packungsetikett angegebene Volumen geben.
2. In geeignete Behälter füllen.
3. 15 Minuten bei 121°C (15 p.s.i.) autoklavieren.
4. Für Sterilitätstests die autoklavierte Bouillon 14 Tage bei 20 bis 25°C unter aeroben Bedingungen inkubieren. Für andere Anwendungen das Medium je nach Laborvorschrift beimpfen und inkubieren.

Interpretation der Ergebnisse

Nach der Inkubation das Wachstum aller Organismen, angezeigt anhand der Trübung der Bouillon, dokumentieren.

Qualitätskontrolle

Das Medium auf Anzeichen von Verfall überprüfen. Die Qualitätskontrolle muss mit mindestens einem Organismus durchgeführt werden, um das erwartete Ergebnis zu bestätigen. Wenn die Kontrollreaktion fehlerhaft ist, das Produkt nicht einsetzen. Die in der unten stehenden Tabelle angegebenen Referenzstämme sind kommerziell erhältlich und können vom Endkunden erworben werden.

Referenzstamm	Ergebnis
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC® 6633	Wachstum
<i>Candida albicans</i> ATCC® 90028	Wachstum
<i>Neisseria meningitidis</i> ATCC® 13090	Wachstum
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC® 12228	Wachstum
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC® 19615	Wachstum

Referenz

Bibliographie auf Anfrage erhältlich.