



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



Tryptone Soy Broth

DM226. Soybean Casein Digest Medium USP, un medio para exámenes de esterilidad.

Contenido: Ver etiqueta del envase.

Composición*

	Concentración del medio:
Enzima caseína hidrolizada	17.0g/litro
Peptona de soja	3.0g/litro
D-Glucosa	2.5g/litro
Cloruro de sodio	5.0g/litro
Fosfato dipotasio de hidrogeno	2.5g/litro
pH final: 7.3 ± 0.2	

Conservación y caducidad

Todos los contenedores de medios de cultivo deshidratados deben permanecer herméticamente cerrados y almacenados en un lugar seco a 10 a 25°C hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta del envase.

Precauciones

Exclusivamente para uso diagnóstico *in vitro*. Respetar las precauciones de seguridad y utilizar técnicas asépticas. Debe ser utilizado solo por personal de laboratorio cualificado y con experiencia. Antes del desecho, esterilizar todo el material biológico. Consultar la fecha de seguridad del producto (disponible si se requiere o a través de la pagina en Internet de MAST).

Materiales requeridos pero no proporcionados

Accesorios y productos para análisis microbiológico de base, por ejemplo: anillos para análisis, suplementos selectivos MAST, esponjas, torundas, incineradores y termostatos, etc... Otros, como reactivos bioquímicos y serológicos, y aditivos como sangre.

Procedimiento

1. Referirse a la etiqueta del envase para cantidades y volúmenes requeridos. Preparar Tryptone Soy Broth MAST (DM226) suspendiendo los polvos en agua destilada o desionizada. Para los envases de sobre, disolver el contenido entero del sobre en el volumen mostrado en la etiqueta.
2. Dispensar en contenedores adecuados.
3. Autoclave a 121°C (15 p.s.i.) durante 15 minutos.
4. Para exámenes de esterilidad incubar a 20 a 25°C aeróbicamente durante 14 días. Tryptone Soy Broth MAST tiene también otras aplicaciones, como consecuencia el medio debe ser inoculado e incubado como se especifica en los métodos usados por el laboratorio individual.

Interpretación de resultados

Después de la incubación, registrar el crecimiento de microorganismos indicado por la turbiedad del medio y proceder según se instruye en el método de uso.

Control de calidad

Comprobar si hay signos de deterioro. El control de calidad debe ser llevado a cabo con al menos un organismo que demuestre la actuación esperada. No usar si el resultado del control del microorganismo es incorrecto. La lista de abajo ilustra una variedad de actuaciones de las cepas de control de uso rutinario, que el usuario final puede obtener fácilmente.

Microorganismos	Resultado
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC® 6633	Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC® 90028	Crecimiento
<i>Neisseria meningitidis</i> ATCC® 13090	Crecimiento
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC® 12228	Crecimiento
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC® 19615	Crecimiento

Referencias

Bibliografía disponible si se requiere.