



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



CAMP (Modified Butzler Medium Virion) MAST® SELECTATAB

Série MS26

Uso pretendido

Para o isolamento selectivo e cultura de campilobacters.

APENAS PARA USO NO DIAGNÓSTICO IN VITRO

Conteúdo

25 (pequenos) ou 10 (grandes) MAST® SELECTATAB.
Ver rótulo da embalagem.

Formulação

Material:	Concentração em meio:
Cefoperazona	30 mg/L
Rifampicina	10 mg/L
Anfotericina B	2 mg/L

Armazenamento e prazo de validade

Armazenar fechado a 2 a 8°C até à data de validade indicada no rótulo da embalagem. Após a abertura, armazenar os MAST® SELECTATAB na embalagem original fechada, a 2 a 8°C até à data de validade existente no rótulo da embalagem.

Precauções

Apenas para uso no diagnóstico *in vitro*. Seguir as precauções de risco biológico e as técnicas assépticas aprovadas. Apenas deve ser utilizado por pessoal laboratorial adequadamente formado e qualificado. Esterilizar todos os resíduos de risco biológico antes da sua eliminação. Ter como referência a folha de Dados de Segurança do Produto.

Materiais necessários mas não fornecidos

Materiais e equipamentos microbiológicos padrão tais como, ansas, meio de cultura MAST®, zaragatoas, aplicadores, incineradores, incubadoras, etc., e também reagentes serológicos e bioquímicos, e aditivos tal como o sangue.

Procedimento

1. Rotular as placas Petri utilizando os rótulos autocolantes fornecidos.
2. Esterilizar o volume apropriado de "MAST® Columbia Agar" (DM115D), arrefecer até 50 a 55°C e manter a esta temperatura.
3. Utilizando uma pinça estéril, adicionar um MAST® SELECTATAB ao volume de meio especificado no rótulo da embalagem e rotular o frasco. Deixar em repouso durante alguns minutos a 50 a 55°C até o MAST® SELECTATAB dissolver.

4. Depois de o MAST® SELECTATAB dissolver, rodar o frasco 3 a 4 vezes e inverter para dispersar completamente. Um método alternativo é dissolver primeiro o MAST® SELECTATAB em 3 a 5 mL do diluente recomendado e adicionar este ao volume apropriado de meio.
5. Suplementar o meio com 5 a 7% de sangue equino desfibrinado estéril, misturar bem, verter em placas de cultura (15 a 20 mL por placa) e deixar em repouso até solidificar.
6. As placas de cultura preparadas podem ser utilizadas imediatamente ou armazenadas em sacos de plástico a 2 a 8°C até uma semana antes de serem utilizadas.
7. Inocular directamente a superfície de uma placa seca com o espécime para obter colónias isoladas.
8. As placas devem ser incubadas numa atmosfera com 5% de oxigénio, 10% de dióxido de carbono e 85% de nitrogénio, e examinadas após 24 a 48 horas a 42 a 43°C.

Interpretação de resultados

O uso de CAMP (Modified Butzler Medium Virion) MAST® SELECTATAB suprime o crescimento da flora normal, permitindo assim a pronta identificação de *Campylobacter* spp. As colónias de *C. jejuni* irão aparecer cinzentas, húmidas e a alastrar; as estirpes de *C. coli* como colónias cremosas, cinzentas, elevadas, húmidas e muitas vezes discretas. Devem ser efectuados testes de identificação adicionais para confirmar a identificação, por exemplo, "MAST® ID CAMP IDENTIFICATION SYSTEM" (CAMP ID).

Controlo da qualidade

Verificar se existem sinais de deterioração. O controlo da qualidade deve ser efectuado com pelo menos um organismo para demonstrar uma reacção positiva e com pelo menos um organismo para demonstrar uma reacção negativa. Não utilizar o produto se as reacções com os organismos de controlo forem incorrectas. A lista abaixo, ilustra uma gama de estirpes de controlo de desempenho, que o utilizador final pode obter com facilidade.

Organismos de Teste	Resultado
<i>Campylobacter jejuni</i> ATCC® 33291	Crescimento
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922	Sem crescimento
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC® 43071	Sem crescimento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923	Sem crescimento

Referências

Bibliografia disponível mediante pedido.