



**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 (Skirrow) MAST® SELECTATAB

### Série MS3

#### Uso pretendido

Para o isolamento selectivo 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:
Vancomicina	10 mg/L
Polimixina B	2,500 unidades/L
Trimetoprim	5 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) ou "Blood Agar Base" (DM101D), 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% de sangue equino estéril lisado. Misturar bem, verter nas 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 1 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 e 48 horas a 42 a 43°C.

#### Interpretação de resultados

O uso de CAMP (Skirrow) 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).

NB. O CAMP (Skirrow) MAST® SELECTATAB não é suficientemente selectivo para ser utilizado com espécimes extremamente contaminados. Para o isolamento de *C. fetus* é necessária uma incubação a 37°C, mas há uma redução da selectividade.

#### 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	No growth

#### Referências

Bibliografia disponível mediante pedido.