



**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@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



## Селективная добавка CAMP (Modified Butzler Medium Virion) MAST® SELECTATAB

### MS26 Series

#### Использование по назначению

Селективная добавка с цефоперазоном, амфотерицином В и рифампицином для выделения и культивирования кампилобактерий.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO

#### Содержимое

25 (маленьких) или 10 (больших) MAST® SELECTATAB. См. этикетку на упаковке.

#### Состав

Компонент	Концентрация в среде:
Цефоперазон	30 мг/л
Рифампицин	10 мг/л
Амфотерицин В	2 мг/л

#### Условия хранения и срок годности

Хранить в закрытом виде при температуре 2 до 8°C до истечения срока годности, указанного на этикетке упаковки. После вскрытия храните MAST® SELECTATAB в оригинальной упаковке с крышкой при температуре 2 до 8°C до истечения срока годности, указанного на этикетке упаковки.

#### Меры предосторожности

Только для диагностики in vitro. Соблюдать утвержденные меры предосторожности при обращении с биологически опасными веществами и методики асептического обращения. Предназначен для использования только должным образом, обученным и квалифицированным лабораторным персоналом. Перед утилизацией биологически опасных отходов необходима стерилизация. См. Паспорт безопасности продукта.

#### Дополнительно необходимые материалы и оборудование

Стандартные микробиологические материалы и оборудование, бактериологические петли, среды для культивирования MAST®, тампоны, аппликаторы дисков, установки для сжигания отходов, инкубаторы и т.д., а также серологические и биохимические реагенты и добавки, например, кровь.

#### Процедура:

1. Промаркируйте чашки Петри с помощью самоклеящихся этикеток.
2. Простерилизуйте соответствующий объем MAST® Columbia Агара (DM115D), охладите до 50 до 55°C и держите при этой температуре.
3. С помощью стерильных щипцов добавьте один MAST® SELECTATAB к объему среды, указанному на этикетке упаковки, и промаркируйте бутылку. Дайте постоять в течение нескольких минут при

температуре 50 до 55°C, пока не растворится MAST® SELECTATAB.

4. После того, как MAST® SELECTATAB растворится, покрутите бутылку 3 до 4 раза и переверните для полного растворения. В качестве альтернативы, сначала растворите MAST® SELECTATAB в 3 до 5 мл рекомендуемого разбавителя и добавьте его в соответствующий объем среды.
5. Добавьте в среду 5 до 7% стерильную дефибрированную кровь лошади, тщательно перемешайте и залейте в чашки для культивирования (от 15 до 20 мл на чашку), дайте застыть.
6. Подготовленные культуральные чашки можно использовать сразу или хранить в пластиковых пакетах при температуре от 2 до 8°C в течение недели.
7. Инокулируйте образец непосредственно на поверхность высушенной чашки для получения изолированных колоний.
8. Чашки необходимо инкубировать в атмосфере с содержанием кислорода 5%, 10% диоксида углерода и 85% азота, и исследовать через 24 и 48 часа при температуре 42 до 43°C.

#### Интерпретация результатов

Использование CAMP (Modified Butzler Medium Virion) MAST® SELECTATAB подавляет рост нормальной флоры, что позволяет легко идентифицировать *Campylobacter* spp. Колонии *C. jejuni* будут выглядеть серыми, влажными и растекающимися. Штаммы *C. coli* будут представлены в виде кремово-серых приподнятых, влажных дискретных колоний. Далее должны быть проведены дополнительные тесты для подтверждения идентификации, например, СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ MAST® ID CAMP (CAMP ID).

#### Контроль качества

Убедитесь в отсутствии признаков повреждения. Контроль качества необходимо выполнить, как минимум, для одного микроорганизма для демонстрации положительной реакции и, как минимум, для одного микроорганизма для демонстрации отрицательной реакции. Не используйте продукт, если реакции с контрольными организмами являются неправильными. Ниже перечислены виды для контроля, приобретение которых не вызовет затруднений у конечного пользователя.

Тестовый организм	Результат
<i>Campylobacter jejuni</i> ATCC® 33291	Рост
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922	Нет роста
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC® 43071	Нет роста
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923	Нет роста

#### Список литературы

Список литературных источников доступен по запросу.