



**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 для гарднерелл Gardnerella MAST® SELECTATAB

### MS15 Series

#### Использование по назначению

Селективная добавка с амфотерицином В, налидиксовой кислотой и гентамицином для выделения *Gardnerella vaginalis*.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO

#### Содержимое

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

#### Состав

| Компонент:           | Концентрация в среде: |
|----------------------|-----------------------|
| Амфотерицин В        | 2мг/л                 |
| Налидиксовая кислота | 30мг/л                |
| Гентамицин           | 4мг/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® Колумбийского 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 стерильной дефибрированной крови лошади. Хорошо перемешайте, залейте чашки для культивирования (от 15 до 20 мл на чашку) и дайте застыть. Для демонстрации характерного бета-гемолиза необходимо использовать кровь человека или кролика.
6. Подготовленные культуральные чашки можно использовать сразу или хранить в пластиковых пакетах при температуре от 2 до 8°C в течение недели.
7. Высушите чашки перед использованием и инокулируйте выделения из влагилица на поверхность среды с помощью тампона.
8. Инкубируйте при 37°C в течение 48 часов в атмосфере, содержащей 8% углекислого газа. В качестве альтернативы может быть использован двухслойный метод с использованием агара с кровью человека.

#### Интерпретация результатов

Подтверждающие тесты должны проводиться для всех колоний на поверхности агара с кровью лошади и колоний, демонстрирующих бета-гемолиз на агаре с кровью кролика или человека. Доступны подходящие стандартные диски от MAST® для идентификации предполагаемых *G. vaginalis* – 50 мг метронидазола и 1 мг сульфата азола (D46, D46C, D47 and D47C).

#### 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>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC®9144   | Нет роста |
| <i>Enterococcus faecalis</i><br>ATCC® 29212 | Нет роста |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i><br>ATCC®27853 | Нет роста |
| <i>Gardnerella vaginalis</i><br>ATCC®14018  | Рост      |

#### Список литературы

Список литературных источников доступен по запросу  
IFU013 RU 06/19 V6  
MAST is a Registered Trademark ATCC is a trademark of the American Type Culture Collection, Manassas, Virginia, USA