



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> ATCC®9144	Нет роста
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212	Нет роста
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC®27853	Нет роста
<i>Gardnerella vaginalis</i> 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