



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@mastgrp.com
Web: www.mastgrp.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.mastgrp.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.mastgrp.com



MASTDISCS®

Чувствительность к антибиотикам Тестовые диски

MASTDISCS®. Широкий ассортимент отдельных антимикробных испытаний восприимчивость дисков в стеклянных флаконах и пластиковых дозаторов картриджей.

Только для диагностики IN VITRO

Содержание

100 дисков во флаконе или упаковке 5 картриджей каждый картридж, содержащий 50 дисков.

Формулировка

6мм Диаметр фильтра бумажные диски, отпечатанные с соответствующим идентификационным кодом букв и / или цифр и пропитанные точно анализировали количества противомикробного агента.

Хранение и срок годности

Хранить при 2 до-8°C в контейнерах не предусмотрено до истечения срока годности, указанного на этикетке упаковки. Разрешить, чтобы уравновесить до комнатной температуры перед открытием. Вернуться к холодильнику после использования.

Меры предосторожности

Только для диагностики в пробирке. Соблюдайте биоопасных меры предосторожности и правила асептики. Для использования только специально обученным и квалифицированным персоналом лаборатории. Стерилизовать все биологически опасных отходов перед утилизацией. Обратитесь к паспорту безопасности продукта.

Необходимые материалы, не входящие

Стандартные микробиологические материалы и оборудование, такие как петли, мачтовые питательных сред, тампоны, аппликатора палочки, сжигания и инкубаторов и т.д., а также серологических и биохимических реагентов и добавок, таких, как кровь. Подходящие толкования критериев из стандартных методов отсчета. MAST® DiscMaster Диспенсер.

Применение

MASTDISCS® должны использоваться в соответствие со стандартными и другими совместимыми альтернативными методикам

1. Достаньте флакон с **MASTDISCS®** из холодильника и перед открытием флакона выдерживайте его при комнатной температуре
2. Стерильной иглой или пинцетом перенесите диск из флакона на поверхность чашки с подходящей для данного теста питательной средой (например, Mueller-Hinton agar), которая предварительно была

подсушена и засеяна соответствующей исследуемой культурой.

3. Если Вы используете диски в картриджах, загрузите картриджи в диспенсер MAST® DiscMaster.
4. Поместите диспенсер MAST® DiscMaster над чашкой Петри и в соответствии с инструкцией по эксплуатации диспенсера наложите диски на чашку.
5. Инкубируйте чашку при 35 до 37°C в течение 18 до 24 часов (условия инкубации могут быть изменены в соответствии с применяемой методикой)
6. После инкубации измерьте и зарегистрируйте диаметр (в мм) зоны задержки роста тестируемого микроорганизма вокруг каждого диска

Интерпретация результатов

Интерпретировать результаты следует в соответствие со стандартными таблицами, где указаны референсные значения антибиотикарезистентности для каждого тестируемого объекта. В соответствие с этими данными выдается заключение о чувствительности микроорганизма: S – чувствительный, I – слабо чувствительный, R – резистентный. Результаты данного теста могут быть также учтены и интерпретированы с помощью автоматической системы MAST Uri® DotSCANURIDOT.

контроль качества

Убедитесь в отсутствии признаков износа. Контроль качества должен быть выполнен, по меньшей мере, одного организма, чтобы показать, правильный шаблон восприимчивости. Не используйте продукт, если реакции с контрольными организмов являются неверными. Ниже список приводится ряд контрольных штаммов спектакль, который конечный пользователь может легко получить.

тест-организмов	
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922	Правильный шаблон восприимчивость
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853	Правильный шаблон восприимчивость
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923	Правильный шаблон восприимчивость

*Правильный шаблон восприимчивость

Ограничения

Любое отклонение от заданного метода может привести к получению неверных результатов.

Последние опубликованные версия используемого метода необходимо проконсультироваться для более подробной информации тестовых процедур и интерпретации критериев.

Ссылки

Библиография по запросу.