



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



MAST® BACTERURITEST STRIPS

BTR1

Использование по назначению

Стрип-тест для определения бактериурии.

Только для диагностики IN VITRO

Содержание

См упаковку

материал

MAST® BACTERURITEST представляют собой полоски фильтровальной бумаги 75мм длиной и 6 мм шириной, отмеченные сгибом на расстоянии 1,2см с одного края и с отпечатанным текстом BACTERURITEST: «намочить до линии».

Хранение и срок годности

Хранить в плотно закрытых контейнерах при температуре не выше + 25°C до срока годности, указанного на упаковке.

Меры предосторожности

Только для диагностики IN VITRO. Требуется соблюдение мер биологической безопасности и асептической техники. Должен использоваться только в лабораториях со специально обученным квалифицированным персоналом. Перед утилизацией все биологически опасные отходы должны быть стерилизованы.

Необходимые материалы, не входящие

Для работы с данным тестом необходимы стандартные микробиологические материалы и оборудование, такие как бактериальные петли, питательные среды, тампоны, аппликаторы, горелки для обжига петель, термостаты и т.д.

Применение

1. Моча должна быть доставлена в лабораторию как можно скорее после забора. Хранение в холодильнике и другие методы консервации исключаются.
2. Окунуть полоску MAST® BACTERURITEST в мочу до отметки, указанной на полоске, и тщательно перемешать ею образец мочи. Вынуть полоску, избыток мочи промакнуть.
3. Участок полоски, смоченный мочой, наложить на поверхность специальной плотной питательной среды (например, CLED агар или CLED агар с индикатором Андресе) и выдержать примерно 2 до 3 секунды.
4. На одну стандартную чашку можно наложить до 14 тест-полосок
5. Посевы инкубировать в аэробных условиях при 35 до 37°C в течение 18 до 24 часов.

Интерпретация результатов

После инкубации подсчитывают и записывают число колоний, выросших в инокулированной области. Два уровня подсчета колоний представляют 100000 или более организмов на мл, колония подсчет 25 или более бактерий, и один из 30 или более для кокки. Предполагается, что количество колоний 20 или более, независимо от типа, должны быть значительными. Бактериальные популяции менее 10000 микроорганизмов на мл дать несколько колоний и часто не дают роста.

контроль качества

Убедитесь в отсутствии признаков износа. Контроль качества должен быть выполнен, по меньшей мере, одного организма, чтобы показать ожидаемую эффективность. Не используйте продукт, если результат с контрольной организма является неправильным. Ниже список приводится ряд контрольных штаммов спектакль, который конечный пользователь может легко получить

| тест-организмов | результат |
|---|---|
| <i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922 | ≥ 25 колоний из 10 ⁵ КОЕ / мл суспензии. |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923 | ≥ 30 колоний из 10 ⁵ КОЕ / мл суспензии. |

Ссылки

Библиография по запросу.