

MYCOPLASMA Transportbroth

Транспортный бульон для микоплазм

Ref. 20158



MYCOPLASMA Transport broth

ОПИСАНИЕ

MYCOPLASMA Transport broth – жидкая среда для отбора и транспортировки клинических образцов (вагинальные и уретральные мазки, семенная жидкость и др.), содержащих *Trichomonas vaginalis*, *Gardnerella vaginalis*, *Candida spp.*, микоплазмы и уреоплазмы, от места отбора пробы до лаборатории.

СОСТАВ НАБОРА

Набор содержит:

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Кат. № 20158 | 20 пробирок с бульоном (6,5 мл) |
|--------------|---------------------------------|

ПРИНЦИП МЕТОДА

MYCOPLASMA Transport broth может поддерживать жизнеспособность ослабленных микроорганизмов в течение периода между отбором пробы и исследованием в лаборатории. Высокопитательная формула обеспечивает микробный рост в процессе инкубации бульона в подходящих условиях.

СОСТАВ (г/л)

Триптон 17,0
Соевый пептон 3,0
Глюкоза 2,5
Натрия хлорид 5,0
Дикалиевый фосфат 2,5
Альбумин бычий 5,0
Конечное значение pH $7,3 \pm 0,2$

ПРОЦЕДУРА ТЕСТА

Извлечь систему из упаковки и позволить ей нагреться до комнатной температуры.

1. Перед использованием пробирки нагреть до комнатной температуры.
2. Отобрать образец в той зоне, где наиболее вероятно может быть обнаружен искомым микроорганизм. Зона забора материала должна быть с минимально возможным внешним загрязнением.
Забор материала проводить в период клинической стадии заболевания с максимальной вероятностью положительного результата.
3. а) Поместить образец в пробирку и отправить в лабораторию для оперативного анализа. Транспортный бульон поддерживает жизнеспособность большинства микроорганизмов в течение 72 часов. Обычной практикой является охлаждение образцов для минимизации роста контаминирующих бактерий и грибов. Тем не менее, некоторые микроорганизмы, например, *T. vaginalis*, лучше восстанавливаются при хранении при комнатной температуре.
б) Внести в среду клинический образец и инкубировать при $36 \pm 1^\circ\text{C}$ в течение 36-72 часов (для культивирования микоплазмы).
4. Пересеять культуру на чашки с соответствующим агаром.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

В соответствии с инструкцией на используемую среду.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Тесты на восстановление проводились со следующими штаммами микроорганизмов: *Mycoplasma hominis* ATCC® 23114, *Ureaplasma urealyticum* ATCC® 27618, *Gardnerella vaginalis* ATCC® 14018, *Candida albicans* ATCC® 10231. Перед пересевом на соответствующие плотные среды инокулированные пробирки хранились в течение 24 ч при комнатной температуре.

ФАКТОРЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ

Условия, сроки и объем образца, отобранного для культивирования, являются значительными факторами для получения надежных результатов культивирования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт не содержит опасных веществ превышающих пределы концентраций, установленных действующим законодательством, и поэтому не классифицируется как опасный. Тем не менее, рекомендуется ознакомиться с паспортом безопасности для его правильного использования. Продукт предназначен только для диагностики *in vitro* и должен использоваться обученными операторами согласно Инструкции.



ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре 2-8°C вдали от света до истечения срока годности, указанного на этикетке. Однако исследования стабильности показали, что хранение или транспортировка при 18-25°C в течение 4 дней или при 35-39 °C в течение 48 часов никак не влияют на свойства продукта.

IVD



ТАБЛИЦА СИМВОЛОВ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| <i>In Vitro</i> Медицинское изделие |  Не использовать повторно |  Производитель |  Достаточно для проведения <n> тестов | LOT Ограничения по температуре |
| REF Номер по каталогу | Хрупкое, обращаться с осторожностью |  Использовать до | Внимание, посмотрите сопроводительные документы | Номер партии |

CE

IVD