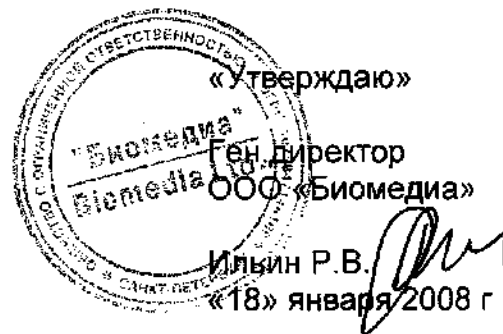


Утверждена

Приказом Росздравнадзора
От _____ 2008г № _____



ИНСТРУКЦИЯ По применению набора реагентов Готовая питательная среда

Среда Сабуро

НАЗНАЧЕНИЕ

Среда Сабуро предназначена для культивирования грибов медицинского значения.

ХАРАКТЕРИСТИКА НАБОРА

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Пептон служит источником необходимых питательных веществ для роста. Глюкоза является источником энергии. Низкое значение pH способствует росту грибов и подавляет рост бактерий, контаминирующих клинический материал.

СОСТАВ НАБОРА

Готовая к использованию среда

Реф. Ф0804 6 x 200 мл, флаконы

Реф. Ч0804 2x10 x 20мл, чашки Петри (90 мм)

Реф. П0804 2x10x10 мл, пробирки

СОСТАВ

Среду можно модифицировать в соответствии с целями исследования

Расчетный состав, г/л дистиллированной воды.

Пептон..... 10 г

Глюкоза..... 40 г

Агар..... 15 г

pH 5.6

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Только для диагностики *in vitro*.
- К работе допускается только квалифицированный персонал.
- Данный набор содержит вещества животного происхождения. Сертификат происхождения и/или санитарного состояния животных, от которых были получены данные материалы, не гарантирует отсутствия трансмиссивных патогенных микроорганизмов. Рекомендуется обращаться с этими веществами как потенциально опасными и в соответствии с принятыми нормами (не вдыхать, не глотать).
- При работе с образцами и микробными культурами необходимо соблюдать стерильность в соответствии с законодательством и нормативными актами Российской Федерации, соблюдение "Правил устройства, техники безопасности, производственной санитарии, противозидемического режима и личной гигиены при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы Министерства здравоохранения СССР" (Москва, 1981 г.).
- Не используйте среды в качестве компонентов и сырья для производства.
- Не используйте реактивы по истечении срока годности.
- Не используйте флаконы со следами контаминации.

- Перед использованием убедитесь в целостности упаковки и емкости.
- При работе следуйте инструкции. Любые изменения описанной процедуры могут привести к искажению результатов.
- При интерпретации результатов необходимо принимать во внимание анамнестические данные больного, источник выделения микроорганизма, морфологию колоний, данные клеточной микроскопии, а также результаты других проведенных исследований.

НЕОБХОДИМЫЕ РЕАКТИВЫ И МАТЕРИАЛЫ, НЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ В НАБОР

- Термостат.
- Водяная баня.

АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ

Среда предназначена для работы с дрожжевыми и плесневыми грибами. Посев производится непосредственно на поверхность агара.

Соблюдайте правила транспортировки и хранения образцов.

Среду можно также использовать для пересева и выделения чистых культур.

ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

Посев и инкубация:

1. Выдержите до достижения комнатной температуры.
2. Засейте сразу после получения образцов.
3. Инкубируйте в соответствующей атмосфере
4. Инкубируйте при 20-25°C. Время инкубации зависит от типа образца и целей исследования. Как правило, учет результата производится через 48-72 часов. При необходимости инкубацию следует продлить.

РЕГИСТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

- По окончании инкубации оцените рост.
- Для идентификации микроорганизма пользуйтесь методом микроскопии, а затем биохимическими и/или иммунологическими методами.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Протокол:

Для контроля питательных свойств среды рекомендуется использовать следующие штаммы :

- *Aspergillus niger* ATCC 16404
- *Candida albicans* ATCC 10231
- *Escherichia coli* ATCC 25922

Микроорганизмы (ATCC)	Рост
<i>Aspergillus niger</i> (16404)	Обильный
<i>Candida albicans</i> (10231)	Обильный
<i>Escherichia coli</i> (25922)	Подавляется

Примечание:

Сотрудники лаборатории несут ответственность за проверку качества среды (частота, количество штаммов, температура культивирования и пр..) в соответствии с целями работы и установленными нормами и правилами.

ОГРАНИЧЕНИЯ МЕТОДА

Некоторые штаммы, имеющие специфические ростовые потребности, могут не образовать колоний на данной среде.

Поскольку некоторые патогенные грибы могут образовывать легко увлекаемые воздушными потоками споры, для профилактики лабораторных заражений исследования рекомендуется проводить в ламинарном боксе.

ХРАНЕНИЕ

• Флаконы с агаром следует хранить в оригинальной упаковке при 2-8°C до истечения срока годности.

После вскрытия упаковки хранить не более 2 недель в целлофановом пакете при 2-8°C.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Утилизируйте отходы в соответствии с требованиями, предъявляемыми для утилизации инфекционных материалов. Ответственность за утилизацию несут сотрудники лаборатории.

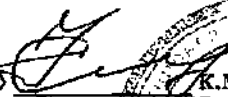
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

При соблюдении соответствующих правил и инструкций - в пределах срока годности, указанной на упаковке продукта.

По вопросам, касающимся качества набора, следует обращаться по адресу 196158 Санкт Петербург Московское ш 46 лит Б тел (812)633-09-02, факс (812)6330901.

Начальник производственного отдела ООО «Биомедиа»  Тихонова Л.В.

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ЗАО «Вымпел-Медцентр»  к.м.н С.П. Кондрашов

06 августа 2008 г.

