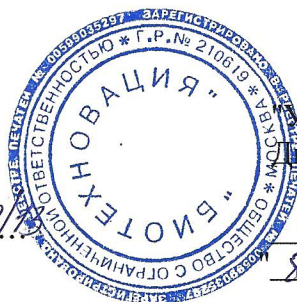


УТВЕРЖДЕНА

Приказом Росздравнадзора

От 14.05.2013 № 1833-ИП/13



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "Биотехновация"

А.В. Пискунова

А.В.Пискунова

8 " 11 2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению набора реагентов
"ИПС-Биотехновация"

Питательные среды микробиологические, сухие

Регистрационное удостоверение № РЗН.2013-699 от 14.05.2013

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Набор, представляющий собой сухие питательные среды, предназначенные для приготовления жидких и плотных питательных сред, используемых при проведении микробиологических исследований.

2. СОСТАВ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Среда Кесслера. Среда для выделения энтеробактерий по признаку ферментации лактозы сухая

Представляет собой мелкодисперсный гомогенный, гигроскопичный, светочувствительный порошок светло-кремового цвета.

Состав (в пересчете на 1 л готовой среды):

Пептон ферментативный, сухой	- 4,0 г.
Гидролизат соевой муки	- 4,0 г.
Д(+)-лактоза	- 8,0 г.
Желчь, сухая	- 4,0 г.
Генциан виолет	- 0,024 г.
Натрий углекислый	- 0,2 г.

3. НАЗНАЧЕНИЕ ГОТОВОЙ СРЕДЫ, ЕЕ ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Плотная среда для выделения энтеробактерий по признаку ферментации лактозы при санитарно-бактериологическом исследовании пищевых продуктов и объектов внешней среды (вода, стоки и др.).

20 г препарата растворить в 1 л воды очищенной, довести до кипения, кипятить 2 мин, при необходимости профильтровать через бумажный фильтр, разлить по 3 мл в стерильные пробирки с поплавками (трубки Дюрхема). Стерилизовать при температуре 112°C в течение 20 мин.

Готовая среда должна быть прозрачной, фиолетового цвета с легкой опалесценцией.

Готовую среду до использования можно хранить в темном месте не более 7 сут при температуре 2-8 °С.

Посевы исследуемых образцов инкубировать 24-48 ч при температуре 37 °С. Рост микроорганизмов, способных утилизировать лактозу, меняет цвет среды с фиолетового на бледно-фиолетовый. В трубках Дюрхема должен накапливаться газ. При этом рост грамположительной микрофлоры отсутствует или слабо выражен.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Потенциальный риск применения набора – класс 1 (Приказ МЗ РФ № 4н от 06.06.2012 г.)

4.2. Меры предосторожности при использовании по назначению готовых питательных сред – соблюдение требований СП 1.3.2322-08 Безопасность работы с микроорганизмами III - IV групп патогенности (опасности) и гельминтами и возбудителями паразитарных инфекций.

4.3. Утилизация сухих сред с истекшим сроком хранения и использованных готовых питательных сред – в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.728-99 Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений.

5. СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности сухих сред – 2 года. Среды с истекшим сроком годности применению не подлежат.

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Хранение

В упаковке предприятия-изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Замораживание не допускается.

Транспортирование

При температуре от 2 °С до 25 °С. Замораживание не допускается.

7. УСЛОВИЯ ОТПУСКА

Для учреждений здравоохранения.

По вопросам, касающимся качества набора реагентов, следует обращаться на предприятие изготовитель по адресу: Россия, 142530, МО, г. Электрогорск ул. Свердлова, д.11, тел/факс (495) 362 15 77, тел. (495) 362 25 54, e-mail: biotechnov@yandex.ru

Технолог ООО БИОТЕХНОВАЦИЯ

В.В.Власенко