УТВЕРЖДЕНА

Приказом Росздравнадзора
От 14.05.2013 № 1833-ПР/13

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор ООО "Биотехновация"
_____А.В.Пискунова
"8" 11 2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению набора реагентов
"ИПС-Биотехновация"

Питательные среды микробиологические, сухие

Регистрационное удостоверение № РЗН2013/699 *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 Симмонса. Питательная среда для идентификации энтеробактерий сухая.

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

Состав (в пересчете на 1 л готовой среды):

Аммоний фосфорнокислый	- 2,0 г.
Калия фосфат однозамещенный	- 0,7 г.
Магний сернокислый 7-водный	- 0,8 г.
Натрий лимоннокислый трехзамещенный 5,5-водный пищевой	- 3,0 г.
Агар микробиологический	- 11,5 г.
Бромтимоловый синий водорастворимый, индикатор	- 0,04 г.

3. НАЗНАЧЕНИЕ ГОТОВОЙ СРЕДЫ, ЕЕ ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Плотная питательная среда для идентификации энтеробактерий по способности утилизировать цитрат натрия.

18 г препарата развести в 1 л очищенной воды, кипятить 1-3 мин, при необходимости профильтровать через ватно-марлевый фильтр, разлить в пробирки по 7 мл, автоклавировать в течение 20 мин при температуре 112°С. Расплавленную среду скосить без столбика.

Готовая к употреблению среда должна быть быть прозрачным синего цвета с зеленоватым оттенком. После доведения pH 6,6-7,0 – зеленого цвета

Готовую среду до использования можно хранить в темном месте не более 10 сут при температуре 2-8 °С.

Посевы исследуемых образцов инкубировать 46-120 ч при температуре 37 °С. Рост микроорганизмов, способных утилизировать цитрат натрия, меняет цвет среды с зеленого на синий.

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 ^{o}C до 25 ^{o}C. Замораживание не допускается.

Транспортирование

При температуре от 2 ^{o}C до 25 ^{o}C. 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