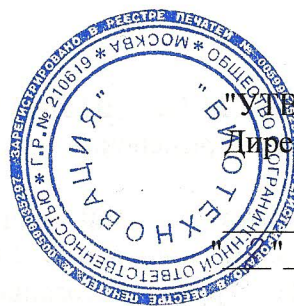
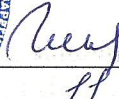


УТВЕРЖДЕНА

Приказом Росздравнадзора
От 14.05.2013 № 1233-ТР/13



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "Биотехновация"


А.В.Пискунова
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

Среды Гисса. Питательные среды для идентификации энтеробактерий сухие

Представляет собой мелкодисперсный гомогенный, гигроскопичный, светочувствительный порошок кремового или сероватого цвета.

Состав (в пересчете на 1 л готовой среды):

Пептон ферментативный	- 4,8 г.
Натрия хлорид	- 4,0 г.
Агар микробиологический	- 3,0 г.
Калий фосфорнокислый двузамещенный	- 0,2 г.
Натрий углекислый	- 0,02 г.
Бромкрезоловый пурпурный или индикатор ВР (аурин, анилиновый голубой 1:1)	- 0,02 г.

Глюкоза кристаллическая гидратная или лактоза, или мальтоза или маннит, или сахароза, или сорбит, или дульцит. - 4,0 г.

3. НАЗНАЧЕНИЕ ГОТОВОЙ СРЕДЫ, ЕЕ ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Полужидкая питательная среда для идентификации энтеробактерий по тесту ферментации одного из углеводов (лактозы, глюкозы, сахарозы, мальтозы) или многоатомного спирта маннита или дульцита.

16 г сухой среды размешать в 1 л очищенной воды, кипятить 2-3 мин до полного расплавления агара, фильтровать через ватно-марлевый фильтр, разлить по 4 мл в стерильные пробирки и автоклавировать в течение 20 мин при температуре 112°C. Готовая среда должна быть прозрачной фиолетово-розового (свекольного) или розового цвета

Готовую среду до использования можно хранить в темном месте не более 14 сут при температуре 2-8 °С.

Посевы исследуемых образцов инкубируют 18-20 ч при температуре 37 °С. При росте микроорганизмов, ферментирующих углеводов, наблюдается изменение цвета среды с индикатором ВР с розового на голубовато-фиолетовый. Газообразование сопровождается появлением пузырьков в столбике среды или на ее поверхности. Рост микроорганизмов, не ферментирующих углеводов, не изменяет цвет среды.

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