

УТВЕРЖДЕНА

Приказом Росздравнадзора  
От 14.05.2013 № 1833-17/13



А.В.Пискунова

2012 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению набора реагентов

"ИПС-Биотехновация"

Питательные среды микробиологические, сухие

*Комплект №14. Среда элективная солевая. Питательная среда для выделения стафилококков, сухая*

*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

Представляет собой мелкодисперсный гомогенный, гигроскопичный, светочувствительный порошок желтого цвета.

Состав (в пересчете на 1 л готовой среды):

Пептон ферментативный, сухой	- 5,0 г.
Гидролизат рыбный ферментативный	- 8,0 г.
Экстракт автолизированных дрожжей осветленный	- 1,4 г.
Натрий хлористый	- 85,0 г.
Агар микробиологический (для плотной среды)	- 11,0 г.
Натрий углекислый	- 0,3 г.
Натрий фосфорнокислый двузамещенный безводный	- 0,3 г.

### 3. НАЗНАЧЕНИЕ ГОТОВОЙ СРЕДЫ, ЕЕ ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Жидкая или плотная питательная среда для выделения стафилококков при микробиологическом контроле.

*Приготовление жидкой среды*

98 г сухой среды размешать в 1 л воды очищенной, довести до кипения, кипятить 1-3 мин до полного растворения, при необходимости профильтровать через бумажный фильтр, разлить по 5 мл в стерильные пробирки. Стерилизовать в течение 15 мин при температуре 121°C.

Готовая среда должна быть прозрачной, светло-желтого цвета.

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

*Приготовление плотной питательной среды*

111 г сухой среды размешать в 1 л воды очищенной, довести до кипения, кипятить 1-3 мин до полного растворения, при необходимости профильтровать через ватно-марлевый фильтр. Стерилизовать при температуре 121°C в течение 15 мин. Среду охладить до 45-50°C, разлить в стерильные чашки Петри, после застывания среды чашки подсушить в течение 40-60 мин при температуре 37°C.

Готовая среда должна быть прозрачной, светло-желтого цвета.

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

Посевы исследуемых образцов инкубировать 44 - 48 ч при температуре 37 °С.

На жидкой среде рост стафилококков регистрируется по помутнению среды, на плотной – по появлению на чашках изолированных непрозрачных колоний.

#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Потенциальный риск применения набора – класс I (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.

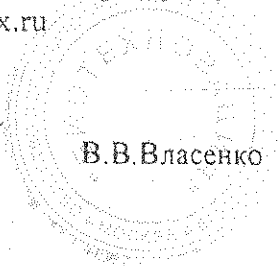
#### 7. УСЛОВИЯ ОТПУСКА

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, отдел сбыта (499) 390-05-63, e-mail: biotechnov@yandex.ru

Технолог ООО «БИОТЕХНОВАЦИЯ»

В.В.Власенко

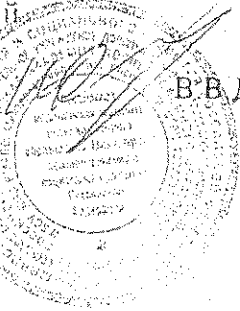


СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой клинической лабораторной  
диагностики ГБОУ ДПО РМАПО

Минздравсоцразвития России д.м.н., профессор

В.В. Долгов 2012 г.



В.В. Долгов

