

Генеральный директор
ЗАО «НИЦФ»



Плинер Е.Г.
201 ____ г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Питательной среды для выделения стрептококков сухой.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Питательная среда для выделения стрептококков сухая предназначена для выделения стрептококков из крови и другого инфицированного материала.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

2.1. Принцип метода.

Принцип метода – визуальное обнаружение бактерий, выросших на питательной среде при посеве исследуемых образцов.

2.2. Состав.

Среда для выделения стрептококков представляет собой мелкодисперсный аморфный порошок желтого цвета, из расчета г/л:

ГМФ-основа	– 8,4 г
Гидролизат казеина солянокислый	– 14,4 г
Глюкоза	– 5,0 г
Натрия ацетат трехводный	– 1,0 г.

Выпускается по 100, 200, 250 и 500 г в банки из полиэтилена высокого давления со светозащитной добавкой, с самогерметизирующейся крышкой..

3. АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Специфическая активность (показатели чувствительности, скорости роста и стабильности основных биологических свойств микроорганизмов).

Питательная среда должна обеспечивать во всех засеянных пробирках рост тест-штаммов *Streptococcus pyogenes* Dick1 и *Enterococcus faecalis* ATCC 29212 при посеве по 1 мл микробной взвеси каждого тест-штамма из разведения 10^{-6} и 10^{-7} соответственно, через 20-24 ч инкубации при температуре $(37 \pm 1)^\circ\text{C}$ в виде придонно-пристеночного роста с небольшим диффузным помутнением.

тест-штамма *Streptococcus agalactiae* O-90R при посеве по 1 мл микробной взвеси тест-штамма из разведения 10^{-6} , через 20-24 ч инкубации при температуре $(37 \pm 1)^\circ\text{C}$ в виде придонного осадка с диффузным помутнением среды.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Соблюдение «Правил устройства, техники безопасности производственной санитарии, противоэпидемического режима и личной гигиены при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы Министерства здравоохранения» (Москва, 1981 г.).

5. ОБОРУДОВАНИЕ И РЕАГЕНТЫ

- Термостат, обеспечивающий температуру $(37 \pm 1)^\circ\text{C}$
- Автоклав
- Пробирки стеклянные
- Петля бактериологическая
- Вода дистиллированная
- Вата медицинская гигроскопическая

6. АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ

Объекты (клинический материал, пищевые продукты, пищевое сырье и объекты внешней среды) исследований в санитарной и клинической микробиологии.

7. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

7.1. Подготовка питательной среды для использования.

Препарат в количестве, указанном на этикетке для приготовления конкретной серии питательной среды, размешивают в 1 л дистиллированной воды, кипятят 2 мин. Фильтруют через бумажный фильтр, разливают по 10 мл в стерильные пробирки. Пробирки закрывают ватно-марлевыми пробками и стерилизуют автоклавированием при температуре 112°C в течение 30 мин. Готовая среда прозрачная, желтого цвета. В таком виде Среду можно хранить в течение 7 суток при температуре от 2 до 8°C .

7.2. Посев исследуемого материала проводят в соответствии с Методическими рекомендациями «Методы бактериологического исследования условно-патогенных микроорганизмов в клинической микробиологии» МЗ РСФСР от 19 декабря 1991 г., с Приказом от 22 апреля 1985 г. N 535 «Об унификации микробиологических (бактериологических) методов исследования, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ» или другими отраслевыми нормативными документами.

8. РЕГИСТРАЦИЯ И УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ

Регистрацию результатов роста бактерий проводят визуально. Учет результатов производят в соответствии с Методическими рекомендациями «Методы бактериологического исследования условно-патогенных микроорганизмов в клинической микробиологии» МЗ РСФСР от 19 декабря 1991 г., с Приказом от 22 апреля 1985 г. N 535 «Об унификации микробиологических (бактериологических) методов исследования, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ» или другими отраслевыми нормативными документами.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Питательную среду для выделения стрептококков сухую необходимо хранить в герметично закрытой упаковке в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 25°C .

Транспортирование должно проводиться при температуре от 2 до 25°C всеми видами крытого транспорта.

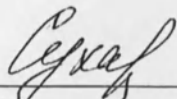
Срок годности – 2 года со дня изготовления. Питательная среда с истекшим сроком годности использованию не подлежит.

Для получения надежных результатов необходимо строгое соблюдение настоящей инструкции по применению.

Рекламации на качество питательной среды в течение срока годности следует направлять в адрес производителя: Закрытое акционерное общество "Научно-исследовательский центр фармакотерапии" Адрес: 196240, г. Санкт-Петербург, проезд Предпортовый 7-й, д. 2а, лит.А, телефон: (812) 320 71 73

Ответственный за производство:

Начальник производства
питательных сред

 М.Э. Сухаревич
«__» __ 201__ г.

«СОГЛАСОВАНО»

Главный врач СПб ГУЗ

«Городская поликлиника № 75

 Коновал А.И.
«__» __ 201__ г.