

УТВЕРЖДЕНА

«УТВЕРЖДАЮ»

Приказом Росздравнадзора
от _____ 20 __ г. № _____

Первый заместитель
генерального директора
ФГУП «НИИ «Микроген»
Минздрава России.

В.Ф. Руденко

2013 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению

набора реагентов «Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий
(глюкозо-фосфатный бульон)»

«Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий (глюкозо-фосфатный бульон)» представляет собой мелкодисперсный порошок светло-желтого цвета, гигроскопичный, светочувствительный.

Состав питательной среды (г/л):

Панкреатический гидролизат кормовых дрожжей	4,0
Д-глюкоза	5,0
Динатрия фосфат обезвоженный	3,5

НАЗНАЧЕНИЕ

«Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий (глюкозо-фосфатный бульон)» предназначена для родовой идентификации по тесту с метиленовым красным и в реакции Фогеса-Проксауэра энтеробактерий, выделенных в ходе бактериологического исследования.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Оборудование и материалы, необходимые для анализа.

- Термостат, обеспечивающий температуру (37 ± 1) °C;
- Автоклав;
- Пробирки стеклянные;
- Чашки Петри;
- Вода дистиллированная;
- Петля бактериологическая;
- Марля медицинская;
- Воронка;
- Вата медицинская гигроскопическая;
- 0,02 % спиртовой раствор метилового красного;
- 6,0 % раствор α-нафтоля (для реакции Фогеса-Проксауэра);
- 40,0 % раствор гидроокиси калия (для реакции Фогеса-Проксауэра).

2. 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.), а также санитарных правил СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней».

3. Подготовка питательной среды для использования.

12,5 г сухой питательной среды размешивают в 1 л дистиллированной воды, кипятят в течение 3 мин до полного растворения порошка. В случае выпадения хлопьевидного осадка раствор фильтруют через ватно-марлевый фильтр. Среду разливают по 5 мл в стерильные пробирки и стерилизуют автоклавированием при температуре (112 ± 2) °C в течение 20 мин.

Готовая среда в пробирках – прозрачная светло-желтого цвета, допускается слабая опалесценция.

Готовую среду можно использовать в течение 3 сут при условии хранения при температуре 2-8 °C.

4. Проведение анализа.

Проведение анализа в соответствии с «Методическими указаниями по микробиологической диагностике заболеваний, вызываемых энтеробактериями» (М., 1984 г.).

УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ

Учет результатов производят в соответствии с «Методическими указаниями по микробиологической диагностике заболеваний, вызываемых энтеробактериями» (М., 1984 г.).

Регистрацию результатов роста и родовую идентификацию энтеробактерий проводят через 20-22 ч инкубации при температуре (37 ± 1) °C и (22 ± 1) °C после добавления соответствующих реагентов. Определение проводят визуально. При положительной реакции с метиленовым красным и в реакции Фогеса-Проксауэра цвет среды должен изменяться с желтого на красный.

ФОРМА ВЫПУСКА

«Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий (глюкозо-фосфатный бульон)» выпускается в полиэтиленовых банках по 150, 200, 250 г.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранение - в соответствии с СП 3.3.2.1248-03 в герметично закрытой упаковке в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 25 °C.

Транспортирование - в соответствии с СП 3.3.2.1248-03 при температуре от 2 до 25 °C.

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

Условия отпуска – для лечебно-профилактических и санитарно-профилактических учреждений.

Рекламации на качество препарата в течение срока годности направлять в адрес производителя: ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России: Россия, 115088, г. Москва, ул.1-я Дубровская, д.15, тел.(495) 710-37-87.

Адрес производства: Россия, 367025, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Леваневского, д. 24, тел. (8722) 55-82-32.