

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Оборудование и материалы, необходимые для анализа.

- Термостат, обеспечивающий температуру $(37\pm 1)^\circ\text{C}$ и $(43\pm 1)^\circ\text{C}$;
- Автоклав;
- Пробирки стеклянные;
- Вода дистиллированная;
- Петля бактериологическая
- Спиртовка;
- Пипетки;
- 0,9 % раствор натрия хлорида;
- Вата медицинская гигроскопическая
- Марля медицинская.

2. Меры предосторожности.

Соблюдение «Правил устройства, техники безопасности производственной санитарии, противозидемического 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 «Санитарно-эпидемиологические правила «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных заболеваний».

3. Подготовка питательной среды для использования.

Сухую питательную среду в количестве 23,3 г тщательно размешивают в 1 л дистиллированной воды, кипятят в течение 2-3 мин, фильтруют через ватно-марлевый фильтр, разливают в стерильные пробирки с поплавками или стерильными ватными рыхлыми тампончиками по 5 мл. Среду наливают по стенке пробирки, чтобы вата не всплывала. Питательную среду не стерилизовать!

Готовая к использованию среда должна быть прозрачной или с небольшой опалесценцией, фиолетового цвета.

Готовую среду можно использовать в течение 15 сут, при условии хранения ее при температуре $2-8^\circ\text{C}$ в защищенном от света месте.

4. Проведение анализа.

Если иное не указано в нормативных документах по анализу конкретного пищевого продукта, по 1 мл соответствующего разведения пищевого продукта засевают в пробирки с питательной средой. Пробирки помещают в термостат. Посевы инкубируют при $(37\pm 1)^\circ\text{C}$ и (или) $(43\pm 1)^\circ\text{C}$ в течение 20-48 часов.

УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ

Регистрацию и учет результатов производят визуально.

Рост бактерий группы кишечной палочки, ферментирующих лактозу, сопровождается газообразованием, о степени которого судят по подъему ватного тампончика.

Рост бактерий, не ферментирующих лактозу, вызывает слабое помутнение среды без газообразования.

Среда ингибирует рост стафилококка и протей.

ФОРМА ВЫПУСКА

Питательная среда для санитарно-бактериологических исследований воды, пищевых продуктов сухая (среда Кесслера) 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 °С.

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

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

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

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

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью

3

листа(ов)



ПЕРВЫЙ
ДИРЕКТОРА
МИНДРАВА
РОССИИ
В.Ф. РУДЕНКО

Секретариат
ФГУП «НПО «МИРОГЕН»