

ИНСТРУКЦИЯ

по применению жидкой питательной среды для обнаружения бактерий группы кишечной палочки (среда Кесслера) готовой к применению

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Среда Кесслера предназначена для обнаружения бактерий группы кишечной палочки (БГКП) по признаку ферментации лактозы в ходе санитарно-микробиологического исследования воды открытых водоемов, сточных вод, молока и других пищевых продуктов.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Комплект поставки.

Среда Кесслера, готовая к применению, представляющая собой жидкость фиолетового цвета с незначительным осадком на дне флакона, в двух вариантах фасовки:

- по 200 мл в герметично укупоренных стеклянных флаконах вместимостью 250 мл;
- по 400 мл в герметично укупоренных стеклянных флаконах вместимостью 450 мл.
- паспорт;
- инструкция.

Вариант фасовки и количество флаконов формируется по требованию заказчика.

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ

Расходные материалы и общелабораторное оборудование, не поставляемые с изделием, но обязательные к применению с изделием:

- спиртовая или газовая горелка;
- пробирки с поплавками стерильные;
- стерильные пипетки или дозатор со стерильными наконечниками;
- холодильник бытовой.

Приготовление среды.

Работа должна быть проведена с соблюдением правил асептики. Перед использованием вскрывают флакон, заменяют резиновую пробку на стерильную ватно-марлевую и разливают среду по 4-5 мл в стерильные пробирки с поплавками.

В таком виде среду Кесслера можно хранить в течение 10 суток при температуре хранения 2-8 °С.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Посев и учёт результатов осуществляют в соответствии с методикой бактериологического исследования.

Учет результатов производят визуально. Рост бактерий группы кишечной палочки, ферментирующих лактозу, сопровождается помутнением и газообразованием, о степени которого судят по подъему пузырька газа в поплавке. Рост бактерий, не ферментирующих лактозу, вызывает слабое помутнение среды без газообразования. Среда ингибирует рост стафилококка и протей.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Питательная среда в используемых концентрациях является нетоксичной.

При работе с изделием следует соблюдать меры предосторожности, предусмотренные внутрिलाбораторной инструкцией по технике безопасности.

Пользоваться лабораторными перчатками и надевать лабораторные халаты.

Не принимать пищу, не пить и не курить в лабораторных помещениях.

После работы с пробами и реактивами тщательно обработать руки и открытые участки кожи согласно внутрिलाбораторным санитарным инструкциям.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Питательную среду до использования необходимо хранить в герметично закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 25 °С.

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

7. СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности питательной среды в упаковке производителя – 6 месяцев.

Изделие с истекшим сроком годности, вскрытой, или в поврежденной упаковке использованию не подлежит.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие жидкой питательной среды для обнаружения бактерий группы кишечной палочки (среда Кесслера) готовой к применению, требованиям ТУ 9385-048-39484474-2007 при соблюдении условий транспортирования, хранения и применения, указанных в настоящей Инструкции по применению.

Для получения достоверных результатов необходимо строгое соблюдение настоящей Инструкции по применению.

По вопросам, касающимся качества продукции, следует обращаться в ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии» по адресу:

192236, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Белы Куна, д. 30, лит. А тел./факс: (812) 327 5581,
e-mail: nicf@nicf.spb.ru