

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению  
плотной питательной среды для выделения и идентификации стафилококков  
(Среда №10 для контроля микробной загрязненности)  
готовой к применению

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Питательная среда предназначена для селективного выделения и идентификации стафилококков по принципу ферментации маннита при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии.

Утилизирующие маннит штаммы *Staphylococcus aureus* на маннит-солевом агаре образуют желтые или кремовые колонии, окруженные зоной пожелтения. Большинство коагулазанегативных стафилококков и микрококков не ферментируют маннит и растут, не изменяя цвет среды.

Селективность среды обеспечивается высокой концентрацией хлорида натрия, при которой рост бактерий, кроме стафилококков, подавляется.

### 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

#### Комплект поставки.

Плотная питательная среда для выделения и идентификации стафилококков (среда №10 для контроля микробной загрязненности), готовая к применению, представляющая собой непрозрачный студень красного цвета, в двух вариантах фасовки:

- по 100 мл в герметично укупоренных стеклянных флаконах вместимостью 100 мл;
- по 200 мл в герметично укупоренных стеклянных флаконах вместимостью 250 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;
- баня водяная;
- чашки Петри стерильные;
- холодильник бытовой.

#### Приготовление среды.

Работа должна быть проведена с соблюдением правил асептики.

Заменить резиновую пробку флакона на стерильную ватно-марлевую. На водяной бане расплавить среду и разлить в стерильные чашки Петри.

В таком виде среду можно хранить в течение 7 суток при температуре 2 – 8 °С.

### 4. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

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

## **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 плотной питательной среды для выделения и идентификации стафилококков (Среда №10 для контроля микробной загрязненности) требованиям ТУ 9385-187-39484474-2011 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](mailto:nicf@nicf.spb.ru)