

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению  
 среды селективной обогатительной для выделения бактерий  
 рода *Listeria*, бульона Фразера в модификациях,  
 готовой к применению

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Бульон Фразера в модификациях (бульон Фразера полуконцентрированный и бульон Фразера концентрированный) предназначен для последовательного двухступенчатого селективного обогащения испытуемого образца в процессе выделения бактерий рода *Listeria*, в том числе *Listeria monocytogenes* в пищевых продуктах в соответствии с ГОСТ 32031-2012.

Бульон Фразера полуконцентрированный предназначен для предварительного селективного обогащения проб, бульон Фразера концентрированный – для основного обогащения с последующим пересевом на дифференциально-диагностические среды.

### 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Бульон Фразера выпускается в двух модификациях (бульон Фразера полуконцентрированный и бульон Фразера концентрированный), которые применяются с соответствующими селективными добавками, поставляемыми отдельно (не входят в комплект поставки).

#### Комплект поставки.

- питательная среда в модификациях и вариантах фасовки, в соответствии с Таблицей 1;
- паспорт качества;
- инструкция.

Таблица 1.

Модификация	фасовка
Бульон Фразера полуконцентрированный	По 225 мл в стеклянном флаконе вместимостью 250 мл
Бульон Фразера концентрированный	По 100 мл в стеклянном флаконе вместимостью 100 мл

Модификация среды 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 стерильные;
- пипетки стерильные или дозаторы со стерильными наконечниками;
- селективная добавка к бульону Фразера полуконцентрированному;
- селективная добавка к бульону Фразера концентрированному;
- холодильник бытовой.

#### Способ подготовки среды.

##### 1. Подготовка бульона Фразера полуконцентрированного.

Заменить резиновую пробку флакона на стерильную ватно-марлевую. Раствор селективной добавки (0,9 мл на 225 мл среды) вносят в бульон Фразера полуконцентрированный и перемешать круговыми движениями.

Среду используют во флаконе.

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

## **2. Подготовка бульона ПБЛ-II.**

Заменить резиновую пробку флакона на стерильную ватно-марлевую. Раствор селективной добавки (из расчета 0,45 мл на 100 мл среды) вносят в питательный бульон к Фразера концентрированный.

Среду во флаконе тщательно перемешивают и разливают в стерильные пробирки по 10 мл.

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 внутрилабораторной 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 внутрилабораторным 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 среды селективной обогатительной для выделения бактерий рода *Listeria*, питательного бульона Фразера в модификациях, готовой к применению, требованиям ТУ 9385-016-39484474-2015 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)