



# ИНСТРУКЦИЯ

## по применению индикатора

### «BFR enzymofilm»

Москва 2019 г.



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению индикатора «БФР энзимофиlm»/«BFR enzymofilm»

Инструкция предназначена для персонала лечебно -профилактических и медицинских учреждений всех профилей , ЦГиЭ Роспотребнадзора, микробиологических и др. лабораторий, организаций, имеющих право заниматься лабораторными исследованиями, медицинской и дезинфекционной деятельностью, а также персонала лабораторий и специальных служб предприятий пищевой промышленности (мясной, молочной, пивобезалкогольной, кондитерской и хлебобулочной, птице- и рыбоперерабатывающей, а также холодильной).

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Индикатор «BFR enzymofilm» представляет собой готовое к применению стерильное средство в виде раствора. В качестве действующего вещества содержит смесь ферментов амилазу, липазу, протеазу, целлюлазу (1% - 3%), энзимный комплекс «Enzymix», содержащий смесь ферментов группы карбогидраз (0,5% - 1%), функциональные и технологические компоненты (антибактериальные вещества - КПАВ, антиоксиданты, консерванты, ингибиторы коррозии). pH средства 6±0,5 ед.

1.2 Индикатор расфасован в полимерные пакеты емкостью 30 мл или в любую другую приемлемую для потребителя тару по действующей нормативной документации.

1.3 Срок годности «BFR enzymofilm» при условии его хранения в невскрытой упаковке изготовителя составляет 2 года. Хранить средство следует в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении при температуре от 0 до +35 °C.

## 2 СВОЙСТВА

2.1 Индикатор «BFR enzymofilm» предназначен для улучшения качества бактериологических смывов и идентификации бактерий в состоянии биологической пленки, за счет разрушения экзополисахаридного матрикса биопленки и увеличения доступности планктональных форм бактерий.

2.2 Индикатор обладает высокой активностью в отношении полисахаридов, белков, липидов и других структурных составляющих экзополисахаридного матрикса (ЭПМ) биологических пленок грамположительных и грамотрицательных бактерий.

2.3 Индикатор «BFR enzymofilm» активно разрушает экзополисахариды, белки, липиды и другие составляющие ЭПМ биопленок, в результате чего планктональные бактерии лишаются своего протективного барьера и становятся доступными для различных манипуляций.

### **3 НАЗНАЧЕНИЕ**

3.1 Индикатор «BFR enzymofilm» наносится на абиотическую поверхность с целью разрушения ЭПМ и увеличения доступности бактерий биопленки для:

- увеличения качества и достоверности бактериологических смызов с исследуемых абиотических поверхностей;
- увеличения качества очистки медицинских изделий и эндоскопической техники перед дезинфекцией;
- профилактики образования и борьбы с биологическими пленками на/в медицинских изделиях и эндоскопической технике.

### **4 СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

4.1 Перед началом работы необходимо тщательно размять пакетик с индикатором в течение нескольких секунд.

4.2 30 мл раствора индикатора достаточно для обработки поверхности площадью 10 x 10 см.

4.3 Перед использованием место вскрытия пакета обработать спиртосодержащим дезинфицирующим средством для соблюдения асептического режима применения.

4.4 После нанесения, для качественной работы индикатора, не проводите никакие манипуляции: не смывать, не приминая и не сдувать.

4.5 Оптимальное время экспозиции составляет 10 минут.

4.6 Перед взятием пробы раствор индикатора не смывать. В питательные среды с пробами добавить универсальный нейтрализатор 1,0% водный раствор лаурилсульфата натрия, конечная концентрация нейтрализатора - 0,1 %.

### **5 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

5.1 При проведении любых работ следует избегать попадания средства в рот, глаза и на кожу.

5.2 При проведении всех работ следует строго соблюдать правила личной гигиены. После работы лицо и руки моют водой с мылом. Курить, пить и принимать пищу во время работы строго запрещается.

5.3 Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов, в местах не доступных детям, не использовать по истечении срока годности.

### **6 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

6.1 При попадании средства на кожу смыть водой.

6.2 При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10–15 мин, при появлении гиперемии - закапать 1–2 капли 30 % раствора сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

6.3 При попадании средства или его растворов в желудок выпить несколько стаканов воды с 15–20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

## **7 УПАКОВКА**

7.1 Средство упаковывается в полимерные пакеты объемом 30 мл. Стерильно!

7.2 Стерильный раствор индикатора в полимерных пакетах упаковывается в транспортные коробки по 30 штук.

**СРОК ГОДНОСТИ:** 2 года.

Производитель:

1) ООО «БФР лабораториз». Россия, 129226, Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 11, корп. 3., пом. II, ком 2.

2) «Detro Healthcare Kimya Sanayi A.Ş.», Турция. Адрес производителя: Ataturk Mah. Adnan Menderes Cad. No:7 Esenyurt / İstanbul – Turkey

Владелец торговой марки: ООО «БФР лабораториз».

Юридический адрес: Россия, 129226, Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 11, корп. 3., пом. II, ком 2.

Телефон: +7 (499) 391-63-84.

[www.bfr-labs.ru](http://www.bfr-labs.ru)

e.mail: [info@bfr-labs.ru](mailto:info@bfr-labs.ru)