



ИНСТРУКЦИЯ

№ 02-И

**по применению индикатора
«БФР энзимофилм»/«BFR enzymofilm»**

Москва 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «БФР лабораториз»

О. В. Емшанов
«28» января 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 02-И **по применению индикатора «БФР энзимофилм»/«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 $6 \pm 0,5$ ед.

1.2 Индикатор расфасован в полимерные пакеты емкостью 30 мл, 100 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 3 года. Хранить средство следует в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении при температуре от 0 до +35 °С.

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 планктонных 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 планктонные 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 смывов 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 приминать 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 или 1,0% водный раствор лаурилсульфата натрия (сульфонол), 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, 100 мл или в другую приемлемую для потребителя тару по действующей нормативной документации. Стерильно!

7.2 Стерильный раствор индикатора в полимерных пакетах упаковывается в транспортные коробки по 30 штук (при пакетах объемом 30 мл) или 12 штук при расфасовке в пакеты по 100 мл).

СРОК ГОДНОСТИ: 3 года.

Производитель.

Произведено по нормативной документации и эксклюзивно для компании "БФР лабораториз" компанией "У-Пластик". Адрес производства: 105118, Российская федерация, г. Москва, ул. Буракова, дом 27, корп. 2, помещение I.

Дата производства и номер партии указан на упаковке.

Владелец торговой марки: ООО «БФР лабораториз». Юридический адрес: Россия, 129226, Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 11, корп. 3., пом. II, ком 2.

Телефон: +7 (495) 978-00-07.

www.bfr-labs.ru

e.mail: info@bfr-labs.ru