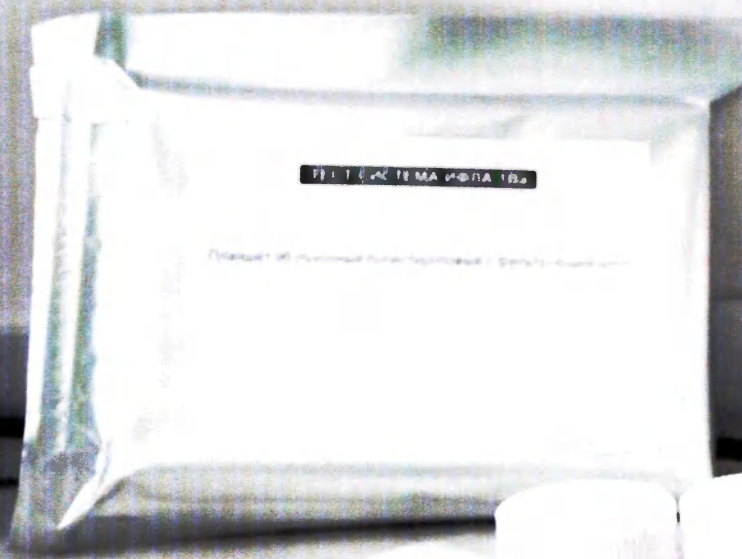
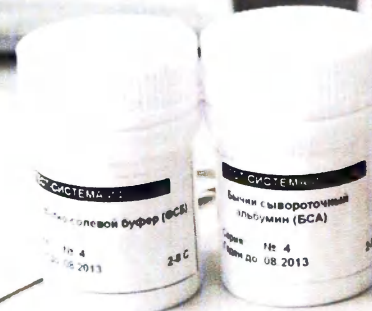




Состав набора реагентов:

Планшет 96-луночный полистироловый с фильтрующим дном	1 шт
Суспензия микросфер № 36 с иммобилизованными моноклональными антителами к протективному антигену <i>B. anthracis</i> , 0,5 мл	пробирка №1
Суспензия микросфер № 38 с иммобилизованными моноклональными антителами к летальному фактору <i>B. anthracis</i> , 0,5 мл	пробирка №2
Моноклональные антитела мыши к протективному антигену <i>B. anthracis</i> , конъюгированные с биотином, 0,05 мл	пробирка №3
Моноклональные антитела мыши к летальному фактору <i>B. anthracis</i> , конъюгированные с биотином, 0,05 мл	пробирка №4
Положительный контроль (K1) жидкий – рекомбинантный протективный антиген <i>B. anthracis</i> , в концентрации 0,01 мг/мл, 0,1 мл	пробирка №5
Положительный контроль (K3) жидкий – рекомбинантный летальный фактор <i>B. anthracis</i> , в концентрации 0,01 мг/мл, 0,1 мл	пробирка №6
Конъюгат стрептавидина с фикоэритрином, 500-кратный, 0,01 мл	пробирка №7
Фосфатно-солевой буфер (ФСБ)	1 банка (2 г)
Белок сывороточный альбумин (BSA)	4 шт
Пленка полимерная для заклеивания планшета	1 шт
Инструкция по применению	





А. Смирнов

УТВЕРЖДЕНА
Приказом Роспотребнадзора
от 201 г. №

УТВЕРЖДЕНО
Директор ФБУН ГНЦ ПМБ
И.А. Дятлов
2013 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению Набора реагентов для одновременного определения специфического антигена и летального фактора возбудителя сибирской язвы методом мультиплексного иммунофлуоресцентного анализа (Тест-система ИФЛА-1Ва)

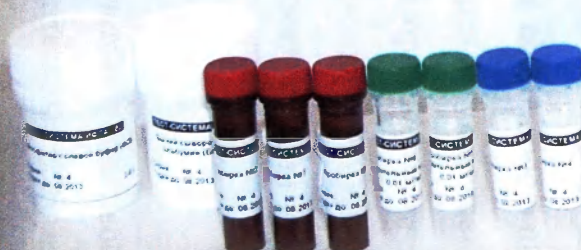
1. Назначение

Тест-система ИФЛА-1Ва предназначена для одновременного определения специфических антигенов возбудителя сибирской язвы – протективного антигена (ПА) и летального фактора (ЛФ), являющихся компонентами экзотоксина *Bacillus anthracis*, в образцах сыворотки крови человека и лабораторных животных (биопробы). Обнаружение в крови антигенов ПА и ЛФ используют в качестве теста для ранней прижизненной диагностики сибирской язвы (Лабораторная диагностика и обнаружение возбудителя сибирской язвы. Методические указания. МУК 4.2.2413-08 (утв. Роспотребнадзором 29.07.2008)).

Тест-система рассчитана на анализ в дубликатах 47 образцов.

2. Принцип метода

Метод определения основан на использовании «единично-вариантного» иммунофлуоресцентного анализа (ИФА) с использованием моноклональных антител к различным эпитопам эпитопов, специфические антигены в исследуемом материале, специфическими антителами (МКА), иммунными комплексами. Каждый вид микрофер имеет красное и инфракрасное свечение с разными спектральными характеристиками. В качестве реагентов используются моноклональные антитела к протективному антигену – антигену стрептавидина с флуорохромом и проточный флуориметр (с).



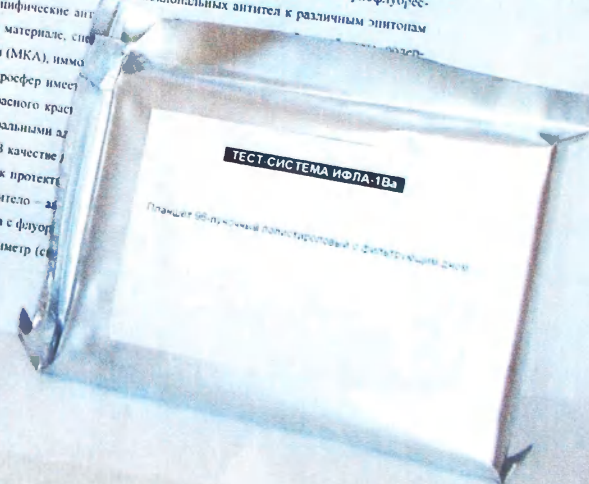
ФБУН ГОСУДАРСТВЕННОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ
142270, Россия, Московская область, Серпуховский район, с/пос. Сосновка
Телефон (49567) 36-192-20; факс (49577) 36-193-10
E-mail: info@vniimb.ru; www.vniimb.ru

**НАБОР РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ПРОТЕКТИВНОГО АНТИГЕНА И ЛЕТАЛЬНОГО ФАКТОРА ВОЗБУДИТЕЛЯ
СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ МЕТОДОМ МУЛЬТИПЛЕКСНОГО
ИММУНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА
(ТЕСТ-СИСТЕМА ИФЛА-1Ва)**

17 3300 106 10000326 2012

Серия: № 4
Дата изготовления: 02.2013
Годен до: 08.2013
Рег. №:

Хранить при температуре от 2 до 8 °C
Пользоваться для анализа дубликатами



И.А. Дятлов