



## “ПОГОДЖЕНО”

Директор ДП «Український  
медичний центр сертифікації»  
Лебідев М.С.  
від 31.01.2017 р.

Технічна документація перевірена  
Державним підприємством «Український  
медичний центр сертифікації»:  
Сертифікат перевірки технічної документації  
№ UA.TR.039.264-17  
від 31.01.2017 р.



|            |     |
|------------|-----|
| ДВ         | 057 |
| 31.01.2017 |     |

ТУ У 21.2-13433137-057:2013

IVD

REF МБ 07.2-07

### Інструкція до забарвлювача насиченого метиленового синього «Метиленовий синій-500»

#### Призначення

Забарвлювач призначений для забарвлення мікроорганізмів з метою їх виявлення та ідентифікації. Набір розраховано на проведення 1000 проб при використанні 0,5 мл розчинів на 1 пробу.

#### Комплектність

| Номер за каталогом | Скорочена назва                | Склад набору                         |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| МБ 07.1-07         | «Метиленовий синій-100»        | Метиленовий синій: 1 x 100 мл        |
| <b>МБ 07.2-07</b>  | <b>«Метиленовий синій-500»</b> | <b>Метиленовий синій: 1 x 500 мл</b> |
| МБ 07.3-07         | «Метиленовий синій-1000»       | Метиленовий синій: 1 x 1000 мл       |

#### Термін придатності та умови зберігання нерозпакованого набору

Гарантійний термін придатності з дати виготовлення 12 місяців при температурі 15-30 °С.

#### Склад набору

1 Метиленовий синій

– 1 флакон з (500 ± 10) мл

#### Обладнання та додаткові реагенти

1 Фільтрувальний папір. 2 Підставка для фарбування («рельси»). 3 Секундомір механічний. 4 Мікроскоп бінокулярний оптичний. 5 Додаткові реагенти: знежирювач для предметних скелець, фіксатор для мазків, олія імерсійна – до складу набору не входять.

#### Приготування і збереження реагенту

Метиленовий синій - готовий для застосування. Після відкупорювання реагенти стабільні при зберіганні герметично закритими в темному місці при температурі 15-30 °С.

#### Процес фарбування

На фіксований мазок накладають шматок фільтрувального паперу і наливають насичений розчин метиленового синього на 3-5 хв. Кількість фарби, яка наноситься на препарат повинна бути така, щоб покривала всю поверхню мазка. По закінченні терміну фарбування папір обережно знімають, фарбу зливають, а препарат промивають проточною або дистильованою водою. Мазок висушують і мікроскопують з імерсійною системою.

#### Застережні заходи

- Використовують тест-набір тільки для діагностики in vitro.
- Метиленовий синій – подразнююча речовина. При випадковому потраплянні всередину – випити 0,5 л води і промити шлунок; при потраплянні в очі – промити проточною водою; при потраплянні на шкіру – вимити теплою водою з миючим засобом. У випадку загрози пошкодження здоров'я має надаватися медична допомога.
- Необхідно дотримуватись правил техніки безпеки при роботі з біологічним матеріалом, зразки крові розглядати як потенційно інфіковані (ВІЛ, віруси гепатиту В, С).

#### Утилізація відходів

Утилізація відходів повинна здійснюватися у відповідності з правилами безпеки Вашого підприємства.

Дата останнього перегляду інструкції з використання 08.01.2026 р.

З питань контролю якості та придбання реагентів звертатися за адресою:

ПрАТ «РЕАГЕНТ», 49019, Україна, м. Дніпро, вул. Ударників, 27.  
Моб. телефони: (050) 452-20-76/85; (067) 638-11-37; (050) 481-75-46; (099) 065-32-59.  
Відділ технічного контролю : (099) 545-72-05; (050) 495-80-78  
Факс (056) 372-35-56; E-mail: reagent@ukr.net; reagenttn@ukr.net

