



**“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 19.2-07

## Інструкція

**до розчину теллуриду калію для приготування живильних середовищ**

**«Теллурид калію 2 % - 10 x 5 мл»**

### Призначення

Розчин теллуриду калію використовують в якості суплементу при приготуванні поживних середовищ для виділення збудників дифтерії, холери та інших бактерій.

### Комплектність

| Номер за каталогом | Скорочена назва                       | Склад набору                     |
|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| МБ 19.1-07         | «Теллурид калію 2 %-1 x 5 мл»         | Теллурид калію: 1 x 5 мл         |
| <b>МБ 19.2-07</b>  | <b>«Теллурид калію 2 %-10 x 5 мл»</b> | <b>Теллурид калію: 10 x 5 мл</b> |
| МБ 19.3-07         | «Теллурид калію 2 %-1 x 10 мл»        | Теллурид калію: 1 x 10 мл        |
| МБ 19.4-07         | «Теллурид калію 2 %-10 x 10 мл»       | Теллурид калію: 10 x 10 мл       |

### Термін придатності та умови зберігання нерозпакованого набору

Гарантійний термін придатності з моменту виготовлення – 12 місяці при температурі 2-30 °С. **Не заморозувати!**

### Склад набору

1 Теллурид калію

- 10 ампул з (5,0 ± 0,1) мл

### Приготування і збереження робочих реагентів

1 Приготування поживних середовищ для виділення збудників дифтерії та холери. Для приготування кров'яного теллуритового агару до 250 мл розплавленого і охолодженого до 50 °С поживного агару додають 25-35 мл гемолізату крові та 5 мл 2 % розчину теллуриду калію. Середовище розливають у чашки Петрі. Зберігають при температурі (2-8) °С не більше 3-4 діб.

2 Приготування 1 % лужної пептонної води з теллуридом калію для виділення збудників холери. Попередньо готують робочий розчин теллуриду калію (0,1 %). Для цього вміст 1 ампули (5 мл) з концентрованим розчином розчиняють в 95 мл стерильної дистильованої води. Робочий розчин зберігають не більше 7 діб. Для приготування середовища до 100 мл стерильної 1 % лужної пептонної води додають 1 мл робочого розчину теллуриду калію. Термін зберігання готового середовища - 48 год.

### Принцип методу

Теллурид калію має бактерицидну дію на більшість видів грампозитивних бактерій. Теллурид-аніони відновлюються ферментом теллуритрeredуктазою до елементного колоїдного телуру, тому стійкі до теллуриду калію бактерії утворюють колонії чорного кольору.

### Інтерпретація результатів

Стійкі до теллуриду калію бактерії утворюють колонії чорного кольору.

### Застережні заходи

1 Використовують тест-набір тільки для діагностики in vitro.

2 Теллурид калію – їдка та отруйна речовина. При випадковому потраплянні всередину – терміново промити шлунок і звернутись до лікаря; при потраплянні в очі – негайно промити проточною водою; при потраплянні на шкіру – вимити теплою водою з миючим засобом. У випадках загрози пошкодження здоров'я має надаватися медична допомога.

### 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 реактивів звертатися за адресою:**

 ПрАТ «РЕАГЕНТ», 49019, Україна, м. Дніпро, вул. Г.П.Саранчиків, 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