



“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 19.1-07

Інструкція

до розчину теллуриду калію для приготування живильних середовищ

«Теллурид калію 2 % - 1 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
МБ 19.2-07	«Теллурид калію 2 %-10 x 5 мл»	Теллурид калію: 10 x 5 мл
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

- 1 ампула 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 теллуридового 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 теллуриредуктазою 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