

**Інструкція
для медичного використання
Телуриту калію розчин 2%**

Реагенти допоміжні для клінічних лабораторних досліджень
ТУ У 24.4-20650786-003:2010

Розчин телуриту калію використовують в якості супліменту в приготуванні поживних середовищ для виділення збудників дифтерії, холери та інших бактерій. Він здійснює бактерицидну дію на більшість грампозитивних бактерій. Стійкі до телуриту калію бактерії утворюють забарвлені в чорний колір колонії за рахунок відновлення телурит-аніону телуритредуктазою.

Склад:

- телурит калію, розчин 2%, стерильний, 5 мл – 5 ампл.
- інструкція по використанню – 1 шт.

Приготування поживних середовищ для виділення збудників дифтерії.

Для приготування кров'яно-телуритного агару до 250 мл розтопленого і охолодженого до 50°C поживного агару додають 25-35 мл гемолізованої крові і 5 мл 2% розчину телуриту калію. Середовище розливають в чашки Петрі, зберігають при температурі +4+8°C не більше 3-4 діб.

Приготування 1% лужної пептонної води з телуритом калію для виділення збудників холери.

Готують робочий розчин телуриту калію з концентрацією 0,1%. Для цього вміст ампули з 2% розчином телуриту калію 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 телуриту калію. Термін зберігання готового середовища – 48 годин.

Умови зберігання

2% розчин телуриту калію зберігають при температурі +4+25°C. Термін зберігання 2% розчину телуриту калію – 2 роки.

Упаковка

По 5 мл розчину в ампулах ПІ-5 упакованих по 5 ампул у коробках картонних.

Виробник: ТОВ “Генезіс”, Україна.

Адреса: 27503, м.Світловодськ, Кіровоградська обл., вул.Єгорова, 41.