

Раствор DTT (20 мМ)

Кат. # SB004

Версия 2 от 17 апреля 2024 г.

DTT (дитиотреитол) предназначен для стабилизации и сохранения активности белков, имеющих сульфгидрильные (тиоловые) группы.

Раствор DTT используется в буферах для хранения белков и ферментативных реакциях, например, в ПЦР или реакции синтеза первой цепи кДНК.

Только для использования в научно-исследовательских целях.

Состав

Кат.#	Состав	Количество
SB004	DTT (20 мМ)	1 мл

Условия хранения и транспортировки

Хранение и транспортировка: –20 °С.

Срок годности: 12 месяцев с даты поставки при соблюдении условий хранения и транспортировки.

Основные характеристики

- Концентрация DTT — 20 мМ.
- Не содержит ДНКаз и РНКаз.

Протокол

1. Перед использованием разморозьте раствор DTT и тщательно перемешайте на вортексе. Избегайте избыточных циклов замораживания-размораживания.
2. Рекомендуется подбирать концентрацию DTT в зависимости от структуры белка (количества цистеинов и дисульфидных связей) и условий использования DTT (хранение белков или ферментативные реакции).

Наборы и сервисы Евроген

 – ссылка на страницу
НАБОРА

Выделение и очистка нуклеиновых кислот 

Реактивы для ПЦР и ПЦР-РВ 

Синтез и амплификация кДНК  

Клонирование ДНК  

Выявление контаминации микоплазмой 

Оценка ДНК 

Нормализация кДНК  

Практикум по генной инженерии 

Генотипирование 

Синтез олигонуклеотидов и зондов 

Секвенирование по Сэнгеру 

Синтез генов 

Сайт-направленный мутагенез 

Консультация по продуктам: support@evrogen.ru

Подробную информацию о наших наборах и сервисах
можно получить на сайте www.evrogen.ru

ЗАО Евроген
Москва 117997
ул. Миклухо-Маклая 16/10, к. 15
Тел.: +7 (495) 784-7084
order@evrogen.ru
www.evrogen.ru