

Раствор dUTP (100 мМ)

Кат. # PB034

Версия 1 от 27 ноября 2025 г.

dUTP (2'-Дезоксиуридин-5'-трифосфат) предназначен для использования в ферментативных реакциях синтеза ДНК (ПЦР, секвенирование, мутагенез и т.д.), где требуется полная или частичная замена dTTP, в том числе для контроля контаминации реакции.

Только для использования в научно-исследовательских целях.

Состав

Компонент*	Количество
dUTP, 100 мМ	100 мкл (10 мкмоль)

* Поставляется в виде аммонийной соли в воде высокой степени очистки.

Условия хранения и транспортировки

Хранение и транспортировка: -20°C .

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

Основные характеристики

- Концентрация dUTP — 100 мМ.
- Не содержит ДНК.

Протокол

1. Перед использованием:

- разморозьте dUTP и тщательно перемешайте на вортексе;
- рекомендуется разделить стоковый раствор dUTP на рабочие аликовты, чтобы сократить количество циклов замораживания-размораживания.

2. Для проведения ПЦР используйте dUTP в количестве 0.1–0.5 мкМ.

Для проведения других ферментативных реакций оптимизируйте количество dUTP.

Наборы и сервисы Евроген

 – ссылка на страницу НАБОРА

Выделение и очистка нуклеиновых кислот 

 – ссылка на страницу СЕРВИСА

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