

## Раствор dUTP (100 mM)

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 mM	100 мкл (10 мкмоль)

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

### Условия хранения и транспортировки

**Хранение и транспортировка:**  $-20^{\circ}\text{C}$ .

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

### Основные характеристики

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


### Протокол

1. Перед использованием:


- разморозьте dUTP и тщательно перемешайте на вортексе;
- рекомендуется разделить стоковый раствор dUTP на рабочие аликвоты, 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](mailto:support@evrogen.ru)

Подробную информацию о наших наборах и сервисах  
можно получить на сайте [www.evrogen.ru](http://www.evrogen.ru)

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