

## Референсный краситель ROX для ПЦР-РВ

Версия 2 от 19 июля 2022 г.

Кат. #	Продукт	Описание	Количество
<b>PB023</b>	HighROX	50X раствор ROX Концентрация 25 мкМ	0.5 мл (12.5 нмоль)
<b>PB024</b>	LowROX	50X раствор ROX Концентрация 1.5 мкМ	0.5 мл (0.75 нмоль)

**Состав:** карбокси-X-родамин в водном растворе.

**Спектральные свойства:**

длина волны возбуждения — 580 нм, флуоресценции — 602 нм.

**Хранение:** при  $-20^{\circ}\text{C}$  в темноте.

**Транспортировка:** до 7 дней при комнатной температуре в упаковке производителя в темноте.





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





Референсный краситель для ПЦР с детекцией в режиме реального времени (ПЦР-РВ). ROX рекомендуется использовать для нормировки интенсивности флуоресцентного сигнала при проведении количественной ПЦР в режиме реального времени. Использование ROX позволяет корректировать погрешности, связанные с ошибкой автоматического дозатора и флуктуацией флуоресценции. ROX не ингибирует ПЦР и не влияет на ее специфичность.

Референсный краситель ROX для ПЦР-РВ совместим со всеми амплификаторами, которые позволяют детектировать ROX и имеют программное обеспечение для нормировки сигнала. LowROX подходит для Real-Time амплификаторов, требующих низкой концентрации красителя ROX в реакции (например, ABI 7500); HighROX — требующих высокой концентрации красителя (например, StepOne, StepOne Plus).

Только для научно-исследовательских целей.









## 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    

NGS секвенирование    

Синтез генов    

Сайт-направленный мутагенез    

Синтез органических соединений    

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)