

Референсный краситель ROX для ПЦР-РВ

Кат. #PB023, PB024

Кат. #	Продукт	Описание	Количество
PB023	HighROX	50x раствор ROX Концентрация 25 мкМ	0.5 мл (12.5 нмоль)
PB024	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°C в темноте.

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

Срок хранения: при соблюдении условий хранения и транспортировки – 1 год со дня поставки.

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. Большинство приборов рассчитаны на конечную концентрацию ROX от 30 до 500 нМ.

Приборы	Требования к концентрации ROX
ABI PRISM 7000, ABI PRISM 7700, ABI 5700, ABI 7300, ABI 7900HB, StepOne, StepOne Plus	HighROX
ABI 7500, ABI 7500 Fast, ViiA 7, QuantStudio 12K, Stratagene Mx3000P, Stratagene Mx3005P, Stratagene Mx4000	LowROX
Biorad CFX-96, Rotor-Gene Q, LightCycler 480	ROX не используется

Только для научно-исследовательских целей.

ЗАО Евроген
Москва 117997
ул. Миклухо-Маклая 16/10, корпус 70 (Технопарк ИБХ)
Тел.: +7 (495) 988-4083
Факс: +7 (495) 988-4085
www.evrogen.ru
order@evrogen.ru