

---

## ROX референсный краситель

<http://ru.lumiprobe.com/p/rox-reference-dye>

Референсный краситель для ПЦР реального времени (реалтайм-ПЦР). Рекомендуется использовать этот реагент для нормализации интенсивности флуоресценции зондов и интеркалирующих красителей типа dsGreen.

Реагент содержит 25  $\mu\text{M}$  родамина 101 в 10 mM Tris-HCl (pH 8.6), 0.1 mM EDTA и 0.01% Tween®-20.

Референсный краситель ROX совместим со всеми амплификаторами, имеющими канал ROX. Большинство приборов рассчитаны на конечную концентрацию ROX от 50 до 500 нМ.

---

### Общие свойства

Вид продукта:	розовый раствор
Контроль качества:	функц. тест в ПЦР-РВ, спектрофотометрия
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}\text{C}$ в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели <i>in vitro</i> , для людей или животных или в коммерческих целях.

### Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	570
Длина волны флуоресценции, нм:	591