Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

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 μM родамина 101 в 10 мМ Tris-HCl (pH 8.6), 0.1 мМ 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°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 in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.

Спектральные свойства

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