

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 SYBR Green.

Реагент содержит 25 μM 5-карбоксии-ROX (родамина-X) 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: | ЯМР ^1H , ВЭЖХ-МС (95%) |
| Условия хранения: | Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. |
| TN VED Code: | 3204190000 |

Спектральные свойства

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