

# 产品说明书

## 产品名称: 6-ROX glycine, 25 $\mu$ M

产品货号: BN12021

产品规格: 1mL、5mL

应用范围: 实时定量 PCR 参比染料

## 产品参数

Ex/Em: = 575/602 nm

分子量: 591.65

## 贮存条件

-20 $^{\circ}$ C 长期避光保存, 避免反复冻融, 可保存一年。

短期使用可放 4 $^{\circ}$ C。

## 产品介绍

6-ROX 是进行 PCR 检测的参考染料。但是与其他罗丹明染料相比, 6-ROX 非常不稳定。而 6-ROX glycine 具有改善的稳定性。6-ROX glycine 具有与 6-ROX 相似的光谱性质。该 6-ROX 染料是溶于 20 mM Tris(pH 8.4), 0.1 mM

EDTA 和 0.01% Tween 20 中的 25  $\mu$ M 溶液。

## ROX 参比染料

- 对与 PCR 无关的荧光波动进行标准化
- 为多重定量 PCR 和 RT-PCR 提供稳定的基线
- 使用现有的 ROX 光谱设置, 无需重复校正热循环仪

## 注意事项

1. 为使每个反应精确加入 0.1  $\mu$ L, 推荐使用前将 ROX 用水稀释, 再进行实验操作。
2. 荧光染料均存在淬灭问题, 请尽量注意避光, 以减缓荧光淬灭。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。