

5'- ROX Reference Dye (25 μ M)

REF: CP18101S

储运条件

-20°C 保存, 避光

产品组成

组分	规格
5'- ROX Reference Dye (25 μ M)	1 ml

产品简介

市售的普通 ROX 是 5'-ROX 和 6'-ROX 的混合物, 实验证实 6'-ROX 更易与热启动因子发生反应, 从而影响热启动效果。本产品中 ROX Reference Dye 使用了纯化后的 5'-ROX, 是 qPCR 结果准确性的关键因素。

使用方法

请根据不同机型, 选择合适的 5'-ROX 工作浓度。

机器型号	用量 (50 μ l 体系)	终浓度
Bio-Rad CFX全系列; Roche LightCycler™系列; Eppendorf Mastercycler® ep realplex系列; Qiagen/Corbett Rotor-Gene®系列; Takara Thermal Cycler Dice等	0 μ l	0 nM
ABI 7000/7300/7700/7900 HT/7900 HT Fast、 StepOne™、StepOne Plus™ 等	0.5 μ l (0.5 μ l~1.0 μ l)	250 nM(250 nM~500 nM)
ABI 7500/7500 Fast、ViiA 7™、QuantStudio™系列、 Stratagene Mx3000P™/3005P™/4000™等	0.05 μ l (0.05 μ l~0.1 μ l)	25 nM(25 nM~50 nM)

注意事项

1. 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。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。