

ROX Reference Dye

浓度: 25 μ mol/L

储运温度: 常温运输, -20°C长期保存, 避免反复冻融。短期使用可放 4°C。

制品说明: ROX Reference Dye 一般用于 ABI、Stratagene 等公司的 Real Time PCR 扩增仪上,

用于调整 PCR 加样误差所引起的 PCR 管与管之间的差异。不同仪器所需 ROX Reference

Dye 浓度不同。我公司提供 ROX Reference Dye 储存液, 浓度为 25 μ mol/L, 使用终浓度

根据不同仪器为 50nmol/L 或 500nmol/L, 用户可以根据仪器的推荐浓度添加。

不同仪器 ROX 推荐使用终浓度:

Instrument	ROX per 50 μ L PCR Reaction	Final Concentration
ABI PRISM 7000/7300/7700/7900HT and 7900HT Fast, ABI Step One, ABI Step One Plus	1.0 μ L (0.6~1.0 μ L)	500 nmol/L (300~500nmol/L)
ABI 7500, 7500 Fast, Stratagene Mx3000P, Mx3005P, Mx4000, MJ Research Chromo4, Opticon (II), Corbett Rotor Gene 3000	0.1 μ L* (0.06~0.1 μ L)	50 nmol/L (30~50nmol/L)

从配制 PCR 反应的水溶液中减去 ROX 染料的体积

*为使每个反应精确加入 0.1 μ L, 推荐使用前将 ROX 用水稀释 10 倍, 并使用 1 μ L 稀释后的溶液。

特别提醒:

- 1) 本公司所有产品仅限于专业人员用于生命科学研究, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅。
- 2) 本公司所有产品必须由合格专业技术人员操作同时佩戴口罩/手套/实验服并遵守生物实验室安全操作规程!