

ROX Reference Dye

产品编号: SL2192

储存条件: -20°C长期保存, 避免反复冻融。短期使用可放 4°C。

产品内容:

Components	SL2192-1ml	SL2192-200ul
ROX Reference Dye (25 μ mol/L)	50ul	200ul
说明书	1 份	

产品说明:

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, 用户可以根据不同仪器的推荐浓度添加。**波长范围:** Ex (nm) 568, Em (nm) 591

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)

注意:

1. 使用前将 ROX 用水稀释 10 倍, 为使每个反应精确加入 1 μ L 稀释后的溶液。
2. PCR 反应体系加入的 DD 水中相应减去 ROX 染料的体积。