



ROX I 参比染料

货号: R7970

规格: 50 μ L/200 μ L/1mL

保存: -20 $^{\circ}$ C长期保存, 避免反复冻融。

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 system, 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。