



Rox Reference Dye(25mM)

使用说明书

包装量: LK-0114(200 μ L)

浓 度: 25 μ mol/L

储运温度: 常温运输, -20 $^{\circ}$ C长期保存, 避免反复冻融。短期使用可放4 $^{\circ}$ 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:

ABI Prism7500, ABI Prism7500 Fast, MJ Research Chromo4, Corbett Rotor Gene 3000 机型, 添加 ROX Reference Dyev 0.04 μ l/反应 (0.1X)。

ABI Prism7000/7300/7700/7900 , Eppendorf , ABI Step One, ABI Step One Plus 机型, 添加 ROX Reference DyeI 0.4 μ l/反应(1X)。

从配制PCR反应的水溶液中减去ROX染料的体积。

注意: 为使每个反应精确加入0.1 μ L, 推荐使用前将ROX用TE或者去离子水稀释10倍, 并使用1 μ L稀释后的溶液。

注: 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。