Reference dye (ROX)

规格：
PK02650 50μl

浓度：25μmol/L

储运温度：
常温运输，-20℃长期保存，避免反复冰融。短期使用可放 4℃。

说明：
Reference dye (ROX)一般用于 ABI、Strangene 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 染料因机器不同而有所差异。本产品为 ROX 染料储存液，浓度为 25μmol/L，使用终浓度为 50nmol/L—500nmol/L，用户可以根据仪器的推荐浓度添加。

仪　　器	ROX per 50μl PCR reaction	Final concentration
ABI PRISM 7000/7300/7700/7900HT and 7900HT Fast,ABI Step One, ABI Step One Plus	1.0μl(0.6-1.0μl)	500nmol/L (300-500nmol/L
ABI 7500, 7500 Fast, Stratagene Mx3000P, Mx3005P,Mx4000,MJ ReSearch chromo4,Opticon (II), Corbett Roto Gene 3000	0.1μl*(0.060-0.1μl)	50nmol/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 0.1μl，推荐使用前将 ROX 水稀释 10 倍，并使用 1μl 稀释后的溶液。

上海硕美生物科技有限公司　　网址：www.ensurebio.com.cn
电话：021-38830480　38830481　　传真：021-38046980