

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	PS1345
产品名称:	ROX 参比染料 - 25 μmol

产品简介:

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。

普西唐提供 ROX Reference Dye 储存液，浓度为 25 $\mu\text{mol/L}$ ，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

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

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

注意事项:

- 1: 从配制 PCR 反应的水溶液中减去 ROX 染料的体积。
- 2: 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

储存: -20°C

