



6-Rox Glycine*25 μ M PCR 参比染料

产品描述

6-Rox Glycine*25 μ M PCR 参比染料

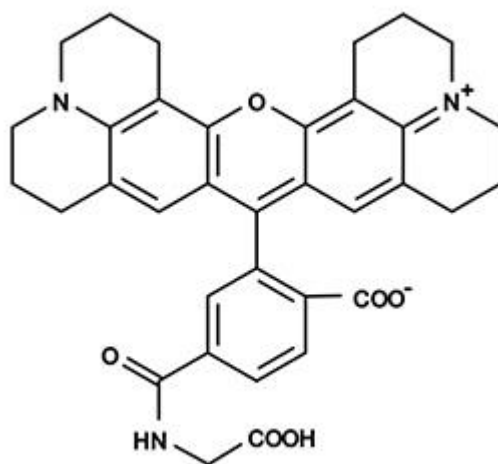
中文名称: 6-ROX 甘氨酸 25 μ M 荧光法 PCR 检测参照液

英文名称: 6-ROX glycine *25 μ M fluorescence reference solution for PCR reactions*

6-Rox Glycine*25 μ M PCR 参比染料用于 PCR 检测时参比校准。常规 6-ROX 染料非常不稳定, 而我们研发的 6-ROX Glycine 在不改变 6-ROX 光谱学性质的同时, 稳定性显著提高。本款试剂以 25 μ M 液体形式提供, 溶剂是 20 mM Tris (pH 8.4)。

技术资料

1. Ex(nm): 578
2. Em(nm): 602
3. 分子量: 591.65
4. 溶剂: 20 mM Tris (pH 8.4)
5. 结构式:



订购信息

产品名称	货号	规格
6-Rox Glycine*25 μ M PCR 参比染料	AN55L069	5 mL

运输与保存

蓝冰运输。4°C短期保存, 避免反复冻融。-20°C避光长期保存, 有效期 12 个月。



注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 荧光染料均存在淬灭问题，请尽量注意避光，以减缓荧光淬灭。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

不同仪器 ROX 推荐使用终浓度		
Instrument	ROX per 50Mm PCR Reaction	Final concentration
ABI PRISM 7000/7300/7700/7900HT/7900HTFast ABI Step One,ABI Step One Plus	1.0 μ L (0.6~1.0 μ L)	500 nM (300~500 nM)
ABI 7500/7500 Fast StratageneMx3000P/Mx3005P/Mx4000/MJ Research Chromo4/OPTicon(II),/Corbett Rotor Gene 3000	0.1 μ L (0.06~0.1 μ L)	50 nM (30~50 nM)

相关产品推荐

Hoechst 33258 超级纯 (货号: AC12L011)

Alexa Fluor 488 标记鬼笔环肽 (绿色) (货号: AC18L032)