6-Rox Glycine*25 μM PCR 参比染料

产品描述

6-Rox Glycine*25 μM 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 μM 液体形式提供，溶剂是 20 mM Tris（pH 8.4）。

订购信息

产品名称	货号	规格
6-Rox Glycine*25 μM 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。

产品参数

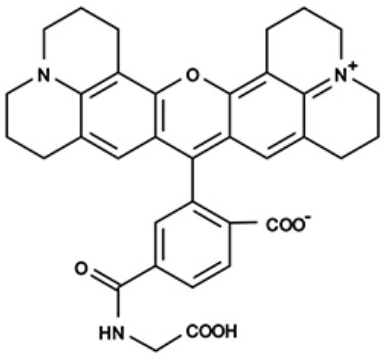
中文名称： 6-ROX 甘氨酸 25 uM 荧光法 PCR 检测参照液

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

Ex(nm)： 578　　**Em(nm)：** 602

分子量： 591.65　　**溶剂：** 20 mM Tris (pH 8.4)

结构式：



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。

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/7900HT Fast ABI Step One,ABI Step One Plus	1.0 μL (0.6~1.0 μL)	500 nM (300~500 nM)
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)	50 nM (30~50 nM)