

ROX Dye

1 产品介绍

产品简介:

ROX Dye 通常用于寡核苷酸标记和 DNA 的自动测序。该类产品功能一致, 结构存在细微差异, 具体可参见对应结构式。

产品特点:

- 稳定性强: 产品性能稳定, 染色效果好;
- 批间差小: 批间差控制的好;
- 选择灵活方便: 提供多种形式 ROX 染料, 选择灵活方便。

适用范围:

寡核苷酸标记、自动 DNA 测序

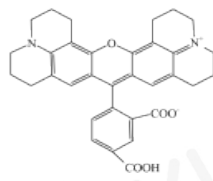
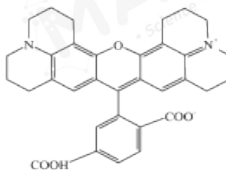
2 产品信息

产品货号	产品名称	分子式	Ex/Em(MeOH)	MW	外观
MS1222	5-ROX (羧酸)	$C_{33}H_{30}N_2O_5$	566/589 nm	534.6	可溶于DMSO的深红色固体
MS1252	6-ROX (羧酸)	$C_{33}H_{30}N_2O_5$	566/587 nm	534.6	可溶于DMSO的暗红色固体

产品组分

产品货号	产品名称	规格
MS1222	5-ROX (羧酸)	5 mg
MS1252	6-ROX (羧酸)	5 mg

3 产品参数

产品名称	CAS 号	分子结构图
5-ROX (羧酸)	216699-35-3	
6-ROX (羧酸)	194785-18-7	

4 储存与运输

储存条件: -20 °C 避光保存

运输条件: 冰袋运输

5 注意事项

- 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。
- 本产品仅限于科研，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操