

ROX Dye (羧酸)

产品介绍

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。

应用范围

寡核苷酸标记、自动 DNA 测序

相关联产品

产品货号	产品名称
R5009	5-ROX (羧酸)
R5040	6-ROX (羧酸)
R5051	6-ROX SE (6-ROX 琥珀酰亚胺酯)
R5151	5-ROX SE (5-ROX 琥珀酰亚胺酯)
R5006	5(6)-ROX-C5-maleimide (5(6)-ROX-C5-马来酰亚胺)

产品信息

产品货号	产品名称	分子式	Ex/Em (MeOH)	MW	外观
R5009	5-ROX (羧酸)	C ₃₃ H ₃₀ N ₂ O ₅	566/589 nm	534.6	可溶于 DMSO 的深红色固体
R5040	6-ROX (羧酸)	C ₃₃ H ₃₀ N ₂ O ₅	566/587 nm	534.6	可溶于 DMSO 的暗红色固体

储运条件

-20℃干燥避光保存，有效期见外包装；冰袋运输。

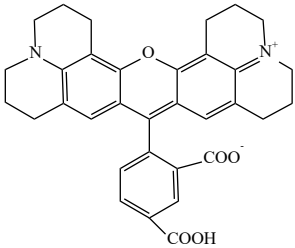
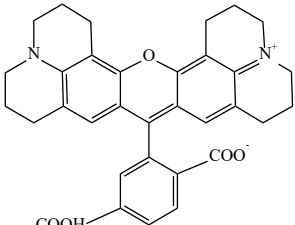
产品特点

- 稳定性强：**产品性能稳定，标记效果好；
- 批间差小：**公司自研产品，批间差稳定；
- 选择灵活：**提供多种 ROX 染料，选择灵活方便。

产品组分

产品货号	产品名称	规格
R5009	5-ROX (羧酸)	5 mg
R5040	6-ROX (羧酸)	5 mg

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	

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作。