

TAMRA SE Dye

1 产品介绍

产品简介:

羧基四甲基罗丹明 (TAMRA) 是一种常用的具有良好光稳定性的红色荧光染料。TAMRA SE 在温和条件下, 能与伯胺或仲胺迅速反应。这些产品的功能相同, 但结构上存在细微差异。如需了解详情, 请参阅相应的结构式。

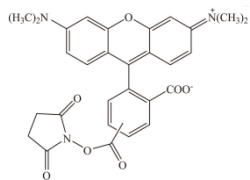
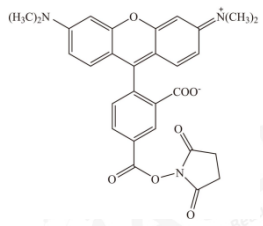
产品特点:

- 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 TAMRA SE 染料, 选择灵活方便。

2 产品信息

产品货号	产品名称	规格	分子式	Ex/Em(MeOH)	MW	外观
MS1259	5(6)-TAMRA琥珀酰亚胺酯	25 mg	$C_{29}H_{25}N_3O_7$	540/565 nm	527.5	可溶于DMSO、DMF的深红色固体
MS1297	5-TAMRA琥珀酰亚胺酯	5 mg	$C_{29}H_{25}N_3O_7$	546/579 nm	527.5	可溶于DMSO的深红色固体

3 产品参数

产品名称	CAS 号	分子结构图
5(6)-TAMRA琥珀酰亚胺酯	246256-50-8	
5-TAMRA琥珀酰亚胺酯	150810-68-7	

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作。