

TAMRA Dye

1 产品介绍

产品简介：

TAMRA Dye 被广泛用于制备生物荧光基团，尤其是荧光抗体，以及免疫组化中的亲和素衍生物。此外，TAMRA Dye 作为染料也用于寡核苷酸标记和 DNA 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。

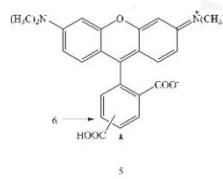
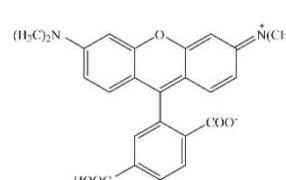
产品特点：

- 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 TAMRA 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
MS1220	5(6)-TAMRA,混合物	20 mg	C ₂₅ H ₂₂ N ₂ O ₅	540/565 nm	430.5	可溶于DMSO、DMF、MeOH或pH>6.5缓冲液的深红色固体
MS1223	6-TAMRA (6-羧基四甲基罗丹明)	5 mg	C ₂₅ H ₂₂ N ₂ O ₅	540/565 nm	430.5	可溶于DMSO、DMF或甲醇的固体

3 产品参数

产品名称	CAS 号	分子结构图
5(6)-TAMRA, 混合物	98181-63-6	
6-TAMRA (6-羧基四甲基罗丹明)	91809-67-5	

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。