

TAMRA Dye

产品介绍

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。该类产品信息一致，结构存在细微差异，具体可参见对应结构式。

应用范围

蛋白核酸标记染料

产品信息

产品货号	产品名称	分子式	Ex/Em (MeOH)	MW	外观
T5007	5(6)-TAMRA, 混合物	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
T5010	6-TAMRA (6-羧基四甲基罗丹明)	C ₂₅ H ₂₂ N ₂ O ₅	540/565 nm	430.5	可溶于DMSO、DMF或甲醇的固体

储运条件

-20°C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：产品为公司自研，批间差控制的好。

产品组分

产品货号	名称	规格
T5007	5(6)-TAMRA, 混合物	20 mg
T5010	6-TAMRA (6-羧基四甲基罗丹明)	5 mg

产品参数

分子结构图：

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	

本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

注意事项

1. 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。
2. 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。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

同系列产品

产品货号	产品名称
T5007	5(6)-TAMRA, 混合物
T5010	6-TAMRA (6-羧基四甲基罗丹明)

相关联产品

产品货号	产品名称
T5049	5(6)-TAMRA-C5-maleimide (5(6)-TAMRA-C5-马来酰亚胺)
T5007	5(6)-TAMRA, 混合物
T5047	5(6)-TAMRA, SE (5(6)-TAMRA琥珀酰亚胺酯)
T5048	5(6)-TAMRA, cadaverine (5(6)-TAMRA尸胺)
T5086	TAMRA, SE (TAMRA琥珀酰亚胺酯)
T5010	6-TAMRA (6-羧基四甲基罗丹明)