

TAMRA SE Dye

产品介绍

羧基四甲基罗丹明（TAMRA）是一种常用的红色荧光染料，具有良好的光稳定性。琥珀酰亚胺酯在温和条件下容易与伯胺或仲胺反应。该类产品信息一致，结构存在细微差异，分子量均为 527.5 g/mol，具体可参见对应结构式。

应用范围

氨基反应染料

产品信息

产品货号	产品名称	分子式	Ex/Em (MeOH)	规格	外观
T5047	5 (6)-TAMRA, SE (5 (6)-TAMRA琥珀酰亚胺酯)	C ₂₉ H ₂₅ N ₃ O ₇	540/565 m	25 mg	可溶于 DMSO 或 DMF 的深红色固体
T5050	6-TAMRA SE (6-TAMRA琥珀酰亚胺酯)	C ₂₉ H ₂₅ N ₃ O ₇	540/565 nm	5 mg	可溶于 DMSO 或 DMF 的深红色固体
T5086	TAMRA, SE (TAMRA琥珀酰亚胺酯)	C ₂₉ H ₂₅ N ₃ O ₇	540/565 nm	5 mg	可溶于 DMSO 的深红色固体

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。

产品参数

分子结构图：

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

产品名称	CAS号	分子结构图
6-TAMRA SE (6-TAMRA琥珀酰亚胺酯)	150810-69-8	
TAMRA, SE (TAMRA琥珀酰亚胺酯)	150810-68-7	

注意事项

- 使用前请将产品瞬时离心至管底，再进行后续实验。
- 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。

同系列产品

产品货号	产品名称
T5011	5-TAMRA (5-羧基四甲基罗丹明)
T5007	5(6)-TAMRA, 混合物
T5010	6-TAMRA (6-羧基四甲基罗丹明)
T5047	5(6)-TAMRA, SE (5(6)-TAMRA琥珀酰亚胺酯)
T5048	5(6)-TAMRA, cadaverine (5(6)-TAMRA尸胺)
T5049	5(6)-TAMRA-C5-maleimide (5(6)-TAMRA-C5-马来酰亚胺)
T5050	6-TAMRA SE (6-TAMRA琥珀酰亚胺酯)
T5086	TAMRA, SE (TAMRA琥珀酰亚胺酯)
YD0051	5-TAMRA-dUTP