

产品说明书

5-TAMRA (5-羧基四甲基罗丹明)

产品货号: T5011

产品规格: 5 mg

应用范围: 氨基反应染料

产品参数

外观: 可溶于 DMSO、DMF 或甲醇的深红色固体

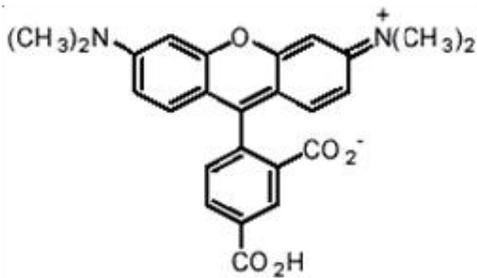
Ex/Em (MeOH) = 540/565 nm

CAS 号: 91809-66-4

分子式: $C_{25}H_{22}N_2O_5$

分子量: 430.5

分子结构图:



储存条件

4°C避光保存, 有效期见外包装。

产品介绍

5-TAMRA 被广泛用于制备生物荧光基团, 包括多肽, 蛋白质, 核酸, 核苷酸等, 荧光抗体, 特别是用于免疫组化中的抗体荧光基团和亲和素衍生物。此外, 5-TAMRA 被广泛地用作 FRET (荧光共振能量转移) 研究中 FAM 荧光基团的受体。

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. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

