

# 产品说明书

## 5(6)-TAMRA, 混合物

产品货号: T5007

产品规格: 20 mg

应用范围: 荧光标记试剂

### 产品参数

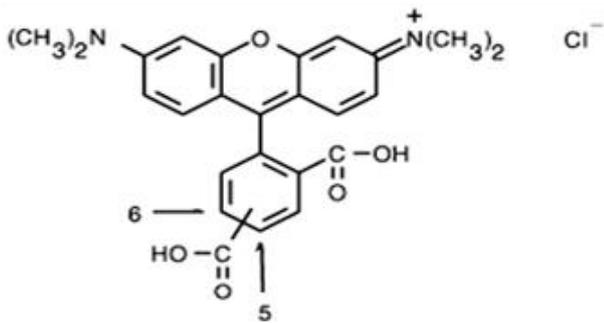
外观: 可溶于 DMSO、DMF、MeOH 或 pH>6.5 缓冲液的深红色固体

Ex/Em (MeOH) = 540/565 nm

分子式:  $C_{25}H_{23}ClN_2O_5$

分子量: 466.92

分子结构图:



### 储存条件

-20℃避光保存, 有效期见外包装。

### 产品介绍

5(6)-TAMRA 混合物主要是用于制备橙色荧光生物偶联物的标记试剂, 包括多肽、蛋白质、核酸、核苷酸等, 尤其适用于免疫组化的抗体荧光基因和亲和素的衍生物。此外, 该染料也被广泛用作 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。

