

# 产 品 说 明 书

**产品名称: 5(6)-TAMRA SE[ 5-(and-6)-Carboxytetramethylrhodamine succinimidyl ester  
(mixed isomers)**

产品货号: BN15047

产品规格: 25 mg

应用范围: 荧光标记试剂

## 产品参数

外观: 可溶于 DMSO 或 DMF 的深红色固体

$\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$  (MeOH) = 540/565 nm

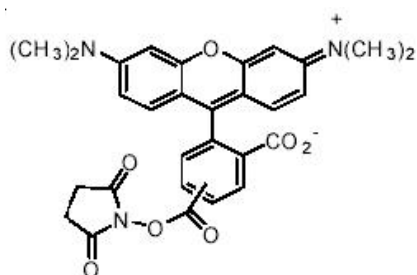
贮存条件: -20°C 避光保存

保质期: 12 个月

分子式:  $C_{29}H_{25}N_3O_7$

分子量: 527.5

分子结构图:



## 产品介绍

5(6)-羧基四甲基罗丹明, 琥珀酰亚胺酯混合物是 TAMRA 的胺反应形式, 是最常用的红色荧光染料之一。琥珀酰亚胺酯在温和的条件下容易与一级或者二级胺发生反应。

## 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。