

Texas Red-X, SE

(Texas Red-X 琥珀酰亚胺酯)

产品介绍

Texas Red-X, SE 可用于生成亮红色荧光生物偶联物, 该反应性染料在荧光基团与琥珀酰亚胺酯基团之间存在一个额外的 7 原子的氨基己酰间隔(X)。该间隔有助于将荧光基团与连接点分离, 可减少荧光基团和其偶联的生物分子的相互作用。

应用范围

氨基活性染料

产品货号

T5082

储运条件

-20°C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。

产品组分

组分	T5082
Texas Red-X, SE (Texas Red-X,琥珀酰亚胺酯)	5 mg

产品参数

外观: 可溶于 DMSO 的紫色固体

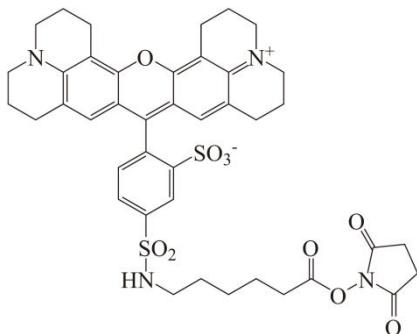
CAS 号: 178623-11-5

Ex/Em: 595/615 nm (MeOH)

分子式: C₄₁H₄₄N₄O₁₀S₂

分子量: 817.0

分子结构图:



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。