

产品说明书

Texas Red-X,SE (Texas Red-X,琥珀酰亚胺酯)

产品货号: T5082

产品规格: 5 mg

应用范围: 氨基活性染料

产品参数

外观: 可溶于 DMSO 的紫色固体

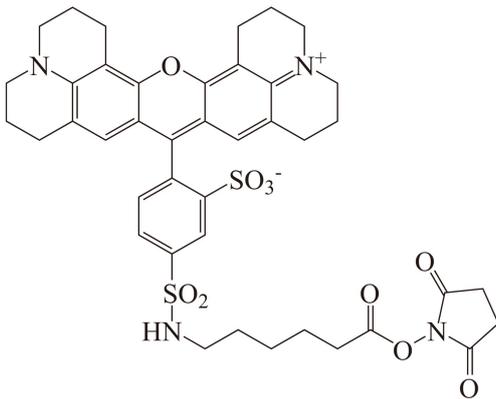
Ex/Em: 595/615 nm (MeOH)

分子式: $C_{41}H_{44}N_4O_{10}S_2$

分子量: 817.0

CAS 号: 178623-11-5

分子结构图:



储存条件

-20°C 避光保存, 有效期见外包装。

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。

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。

