

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

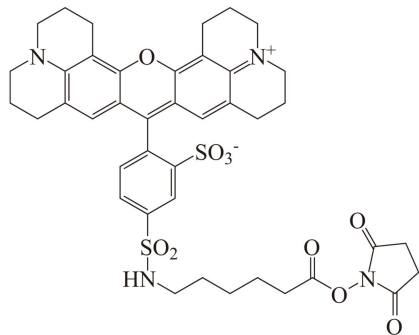
Ex/Em：595/615 nm (MeOH)

分子式：C₄₁H₄₄N₄O₁₀S₂

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。