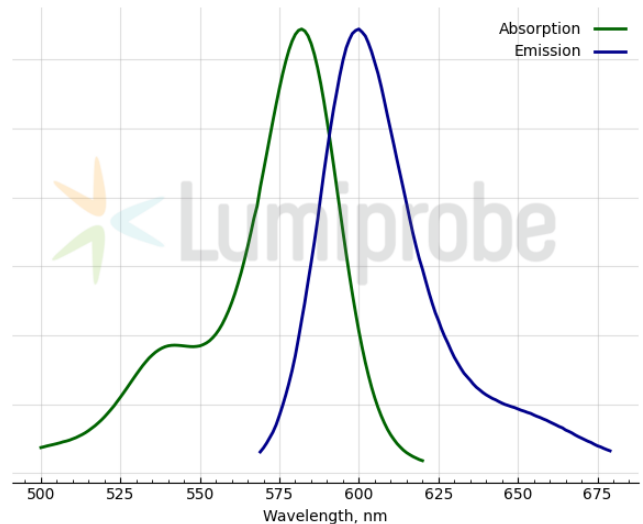
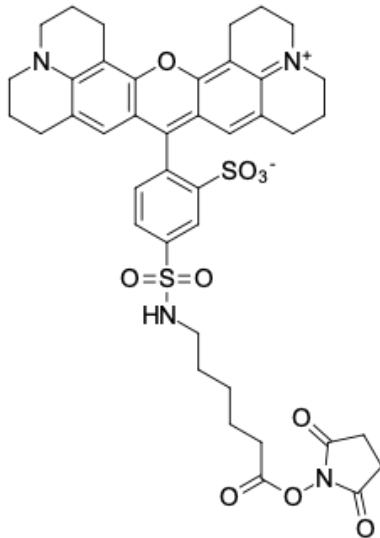


## TR-X-NHS 酯, 5-异构体 (TR-X-NHS ester, 5-isomer)

<http://cn.lumiprobe.com/p/tr-x-nhs-ester-5>

德克萨斯红 (TR) 是 ROX 染料的磺基类似物。它具有相似的光谱特性, 并发射在光谱的红色区域。TR X 是一种带有氨基己酸连接子的染料, 连接基团可在荧光团和生物分子之间提供间隔, 以防止不需要的相互作用。

NHS 酯对蛋白质、肽和其他标记目标中普遍存在的胺基具有反应活性。



外观: 深色固体

分子量: 816.95

CAS 编号: 178623-11-5

分子式:  $C_{41}H_{44}N_4O_{10}S_2$

溶解度: 适合极性有机溶剂

质量控制: NMR  $^1H$  and HPLC-MS (95+%)

储存条件: 收到后 -20°C 避光保存 12 个月。运输: 室温下最多可保存 3 周。干燥。

法律声明: 本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。

激发/ 582

吸收极大值, 纳米:

$\epsilon$ , 摩尔吸光系数  $\sigma$

发射极大值, 纳米:

量子产率: 0.79