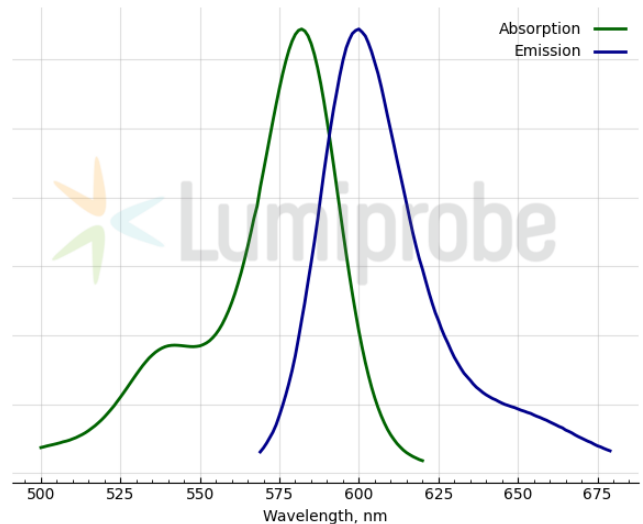
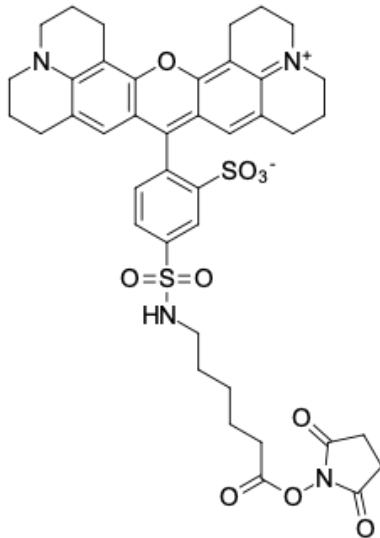


## TR-X-NHS 酯, 5-異構體 (TR-X-NHS ester, 5-isomer)

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

德克薩斯紅 (TR) 是 ROX 染料的磺基類似物。它具有相似的光譜特性, 並發射在光譜的紅色區域。TR X 是一種帶有氨基己酸連接子的染料, 連接基團可在熒光團和生物分子之間提供間隔, 以防止不需要的相互作用。

NHS 酯對蛋白質、肽和其他標記目標中普遍存在的胺基具有反應活性。



外观:	深色固體
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:	good in polar organic solvents
质量控制:	NMR $^1H$ and HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到後 $-20^{\circ}C$ 避光保存 12 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。
法律声明:	本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試, 且未經明示或暗示授權用於其他任何用途, 包括但不限於體外診斷、人類或動物用途, 以及商業用途。

激发/吸收极大值, 纳米: 582  
 $\epsilon$ , 摩尔吸光系数,  $cm^{-1}$ : 98000  
 发射极大值, 纳米: 600  
 荧光量子产率: 0.79