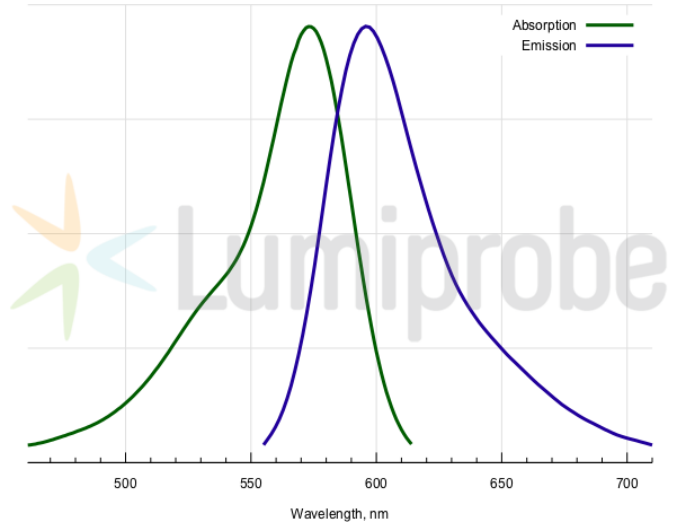
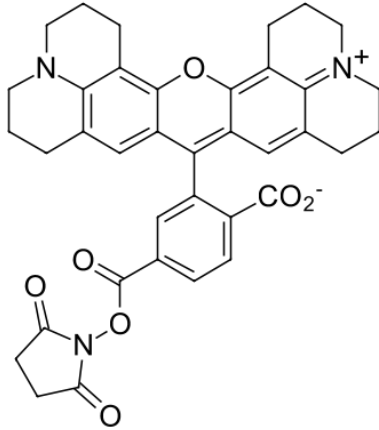


ROX NHS 酯, 6-異構體

<http://hk.lumiprobe.com/p/6-rox-nhs-ester>

ROX (羅丹明 X, R101) 是一種高熒光、光穩定的羅丹明染料, 適用於各種應用。ROX 標記的寡核苷酸探針常用於 qPCR, 並且 qPCR 儀器具有 ROX 通道。這是一種活性染料, 用於標記肽、蛋白質和氨基寡核苷酸中的氨基。純單一異構體。



外观:

质谱 M+ 增量: 516.2
分子量: 631.67
CAS 编号: 117491-83-5; 1890922-83-4; 216699-36-4
分子式: $C_{37}H_{33}N_3O_7$
溶解度:
质量控制:
储存条件:

激发/吸收极大值, 纳米: 570
 ϵ , 摩尔吸光系数, cm^{-1} : 88000
发射极大值, 纳米: 591
荧光量子产率: 1.0
 CF_{260} : 0.62
 CF_{280} : 0.49