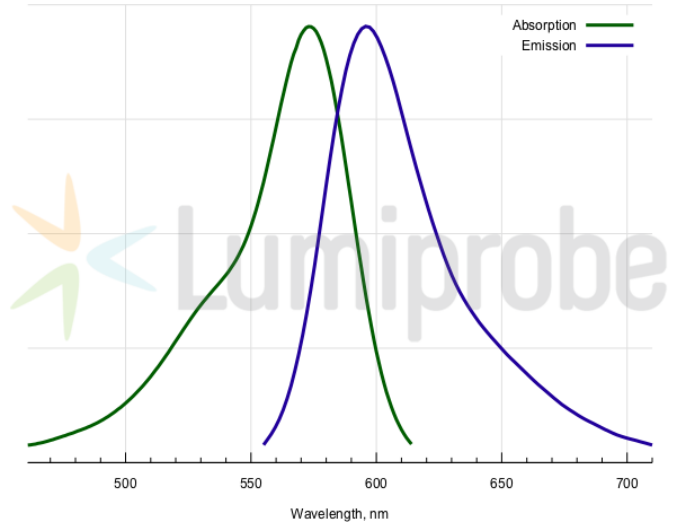
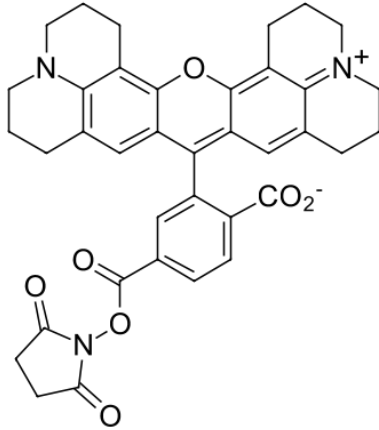


## ROX NHS 酯, 6-異構體

<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

$\epsilon$ , 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