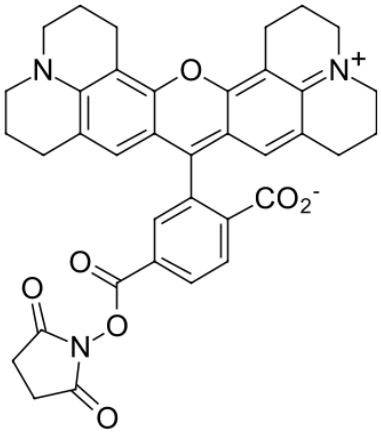
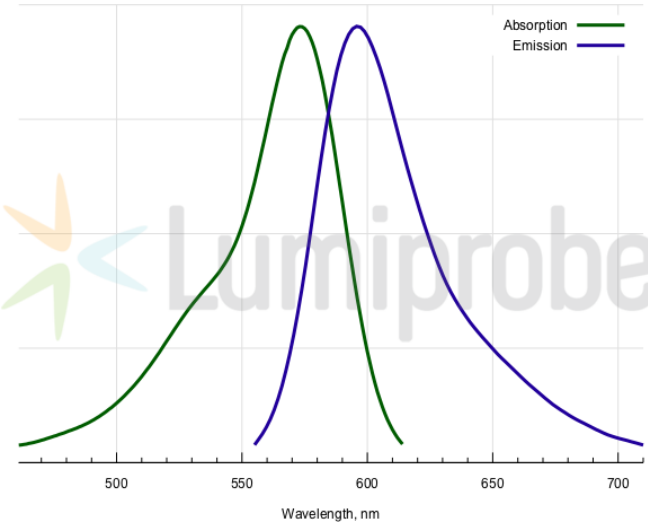
**Lumiprobe Corporation**
201 International Circle，135号套房
马里兰州亨特瓦雷，21030
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

# ROX NHS 酯，6-异构体

http://cn.lumiprobe.com/p/6-rox-nhs-ester

ROX（罗丹明 X，R101）是一种高荧光、光稳定的罗丹明染料，适用于各种应用。 ROX标记的寡核苷酸探针常用于qPCR，并且qPCR仪器具有ROX通道。 这是一种活性染料，用于标记肽、蛋白质和氨基寡核苷酸中的氨基。纯单一异构体。




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