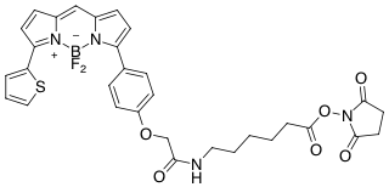
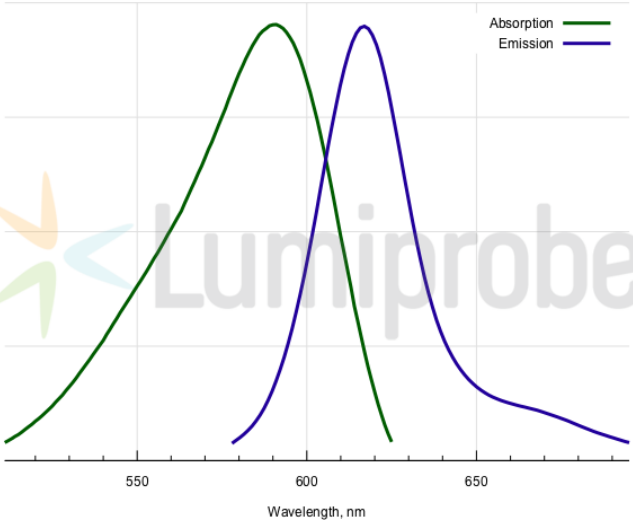
Lumiprobe Corporation
201 International Circle，135号套房
马里兰州亨特瓦雷，21030
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

BDP® TR-X-NHS 酯 (BDP® TR-X-NHS ester)

http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-tr-x-nhs-ester

BDP TR 是一种硼二吡咯亚甲基染料，其吸收和发射波长接近ROX染料，荧光明亮、疏水性中等，分子量低。基于氨基己酸 (C6) 的额外接头可以更好地分离该染料和生物分子。 NHS 酯功能可用于与蛋白质、肽和其他具有胺基的分子的偶合。





外观:	
质谱 M+ 增量:	519.2
分子量:	634.46
CAS 编号:	197306-80-2
分子式:	$C_{31}H_{29}N_4BF_2O_6S$
溶解度:	
质量控制:	
储存条件:	
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/吸收极大值，纳米:	589
ε, 摩尔吸光系数, cm^{-1}	60000
发射极大值，纳米:	616
荧光量子产率:	0.9
CF_{260}:	0.15
CF_{280}:	0.19