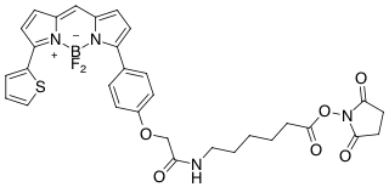
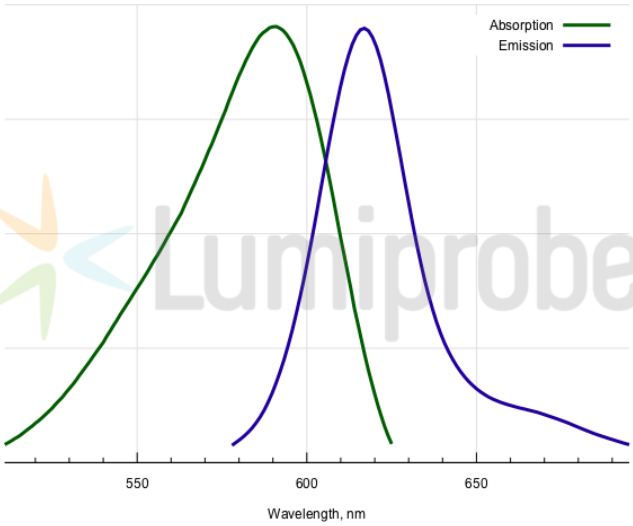
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, 135號套房
馬里蘭州亨特瓦雷，21030
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

BDP® TR-X-NHS 酯 (BDP® TR-X-NHS ester)

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

BDP TR 是一種硼二吡咯亞甲基染料，其吸收和發射波長接近ROX染料，熒光明亮、疏水性中等，分子量低。基於氨基己酸 (C6) 的額外接頭可以更好地分離該染料和生物分子。 NHS 酯功能可用於與蛋白質、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:	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