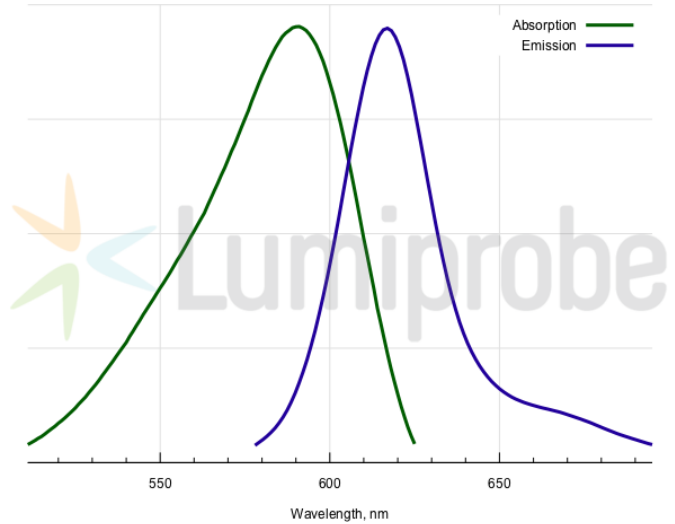
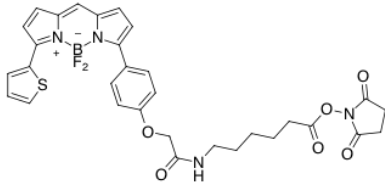


## BDP TR-X-NHS 酯 (BDP TR-X-NHS ester)

<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

$\epsilon$ , 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<sub>260</sub>: 0.15

CF<sub>280</sub>: 0.19