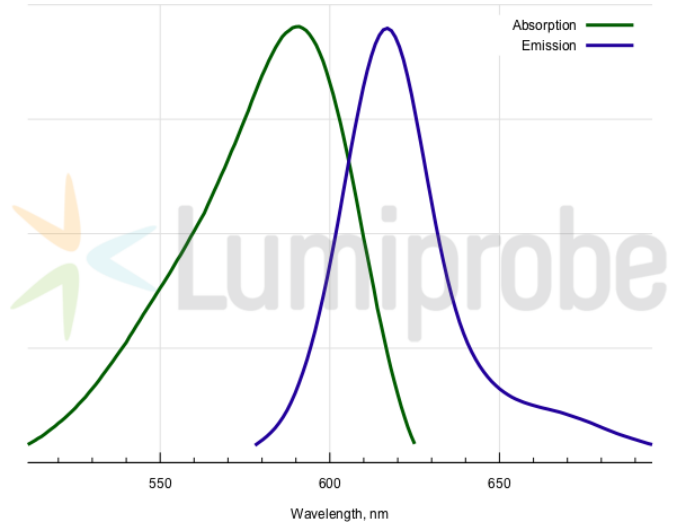
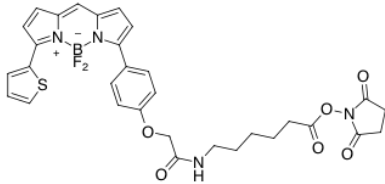


BDP® TR-X-NHS 酯 (BDP® TR-X-NHS ester)

<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 519.2

M+

增量:

分子量: 634.46

分子

CAS 197306-80-2

编号:

分子式: C₃₁H₂₉N₄BF₂O₆S

式:

溶解

度:

质量

控制:

储存

条件:

法律 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/ 589

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩

尔吸

光系

数 σ_π

发射 616

极大

值,

纳米:

荧光 0.9

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.15

CF₂₈₀: 0.19