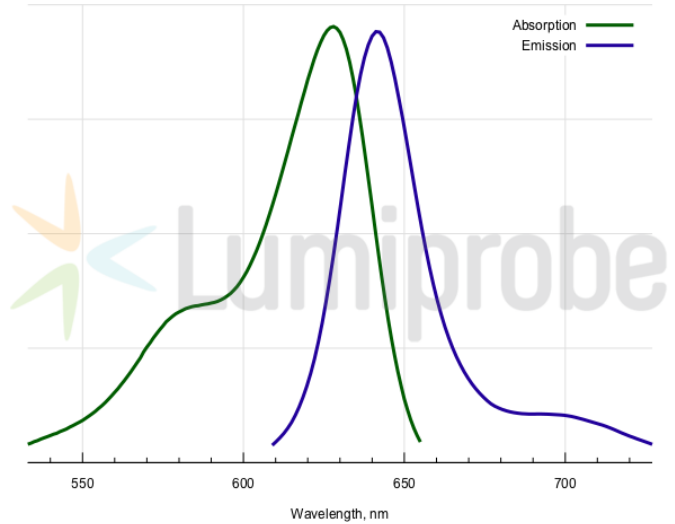
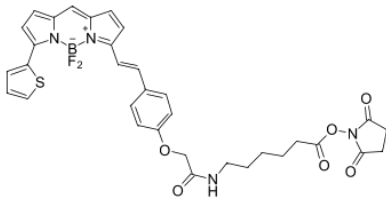


BDP® 630/650-X-NHS 酯 (BDP® 630/650-X-NHS ester)

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-630-650-x-nhs-ester>

BDP 630/650 是一种硼二吡咯亚甲基荧光团, 具有高摩尔消光系数、优异的量子产率和相对较长的激发态寿命。因此, 这种荧光团可用于荧光偏振测定, 可以检测分子之间的结合。这是一种胺反应活性的 NHS 酯。它在荧光团和反应基团之间含有氨基己酰基连接子。



外观:

质谱 545.2

M+

增量:

分子量: 660.5

分子

CAS 2213445-35-1; 380367-48-6

编号:

分子式: C₃₃H₃₁N₄BF₂O₆S

式:

IUPAC Succinimidyl-6-[2-(p-{{(E)-2-[4,4-difluoro-5-(2-thienyl)-3a,4a-diaza-4-bora-s-indacen-3-yl]ethenyl}}phenoxy)acetylamino]hexanoate

名称:

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/ 628

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩

尔吸

光系

数 σ_{ππ}

发射

极大

值,

纳米:

荧光 0.91

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.029

CF₂₈₀: 0.035