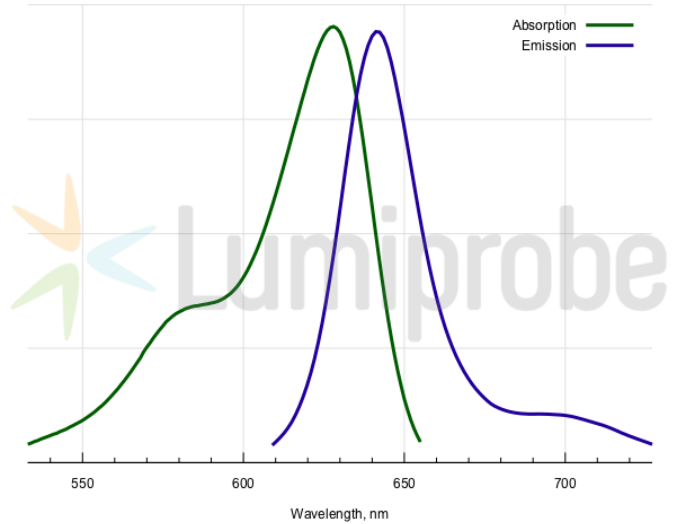
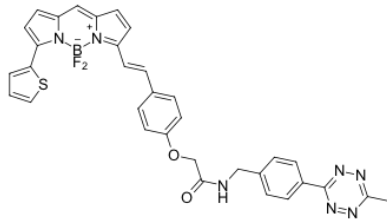


BDP® 630/650 四嗪 (BDP® 630/650 tetrazine)

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-630-650-tetrazine>

BDP 630/650 是一种发出红色光的硼二吡咯亚甲基染料。该荧光团与Cyanine5 通道相匹配, 通常再需要最小背景时使用。四嗪与反式环辛烯发生超快反应, 称为 TCO 连接。



外观:

质谱 605.2

M+

增量:

分子 633.48

量:

分子 $C_{33}H_{26}N_7BF_2O_2S$

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/ 628

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩 97000

尔吸

光系

数 nt

发射 642

极大

值,

纳米:

荧光 0.91

量子

产率:

CF_{260} : 0.029

CF_{280} : 0.035