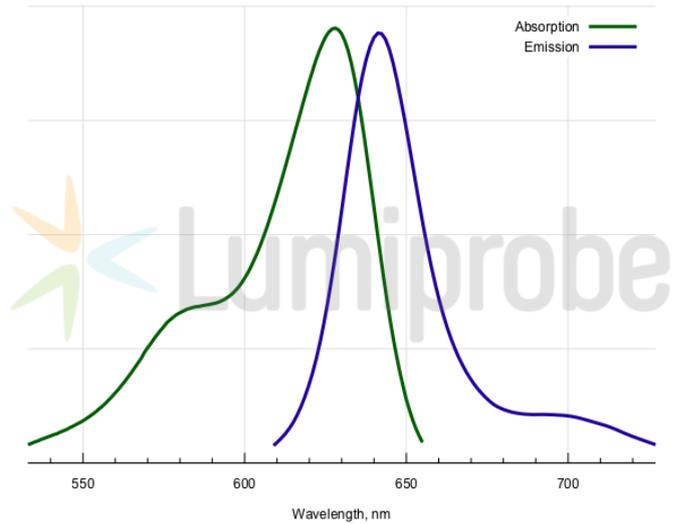
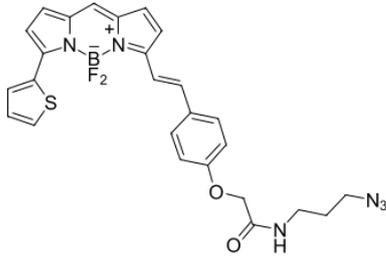


BDP® 630/650 叠氮化物 (BDP® 630/650 azide)

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

BDP 630/650 叠氮化物是一种明亮且光稳定的叠氮化染料，适用于光谱的远红区域，可使用点击 化学进行标记。

该染料具有相对较长的激发态寿命，因此可用于荧光偏振实验。



外观: 深色粉末

质谱 532.2

M+

增量:

分子 532.37

量:

CAS 2183473-22-3

编号:

分子 $C_{26}H_{23}N_6BF_2O_2S$

式:

IUPAC Boron, [N-(3-azidopropyl)-2-[4-[2-[5-[[5-(2-thienyl)-2H-pyrrol-2-ylidene-κN]methyl]-1H-pyrrol-2-yl-κN]ethenyl]phenoxy]acetamido]difluoro-, (T-4)- Coordination Compound
名称:

溶解 适用于 DMSO、DMF、乙腈、DCM

度:

质量 NMR 1H , HPLC-MS (95%)

控制:

储存 条件: 收到后在 $-20^{\circ}C$ 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。干燥。

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 m^2

发射 642

极大

值,

纳米:

荧光 0.91

量子

产率:

CF_{260} : 0.029

CF_{280} : 0.035