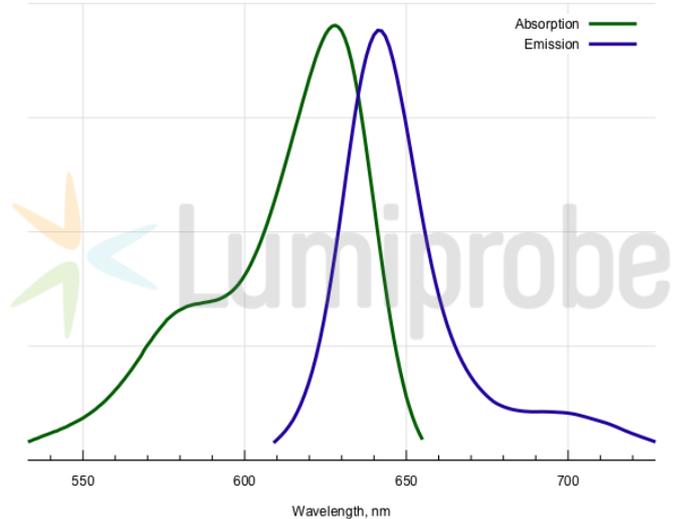
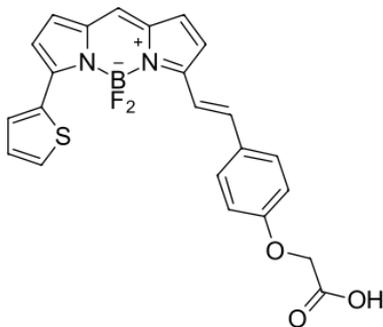


BDP® 630/650 羧酸 (BDP® 630/650 carboxylic acid)

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

BDP 630/650 是一种基于硼二吡咯亚甲基骨架的明亮远红外荧光团。这是一种羧酸衍生物, 可被活化与胺偶联。它也可以用作阴性实验中的对照, 或者当不需要染料的化学附着的情况。



外观: 深色粉末

分子 450.27

量:

CAS 2183512-02-7

编号:

分子 $C_{23}H_{17}N_2BF_2O_3S$

式:

溶解 适用于 DMF、DMSO

度:

质量 NMR 1H , HPLC-MS (95%)

控制:

储存: 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

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