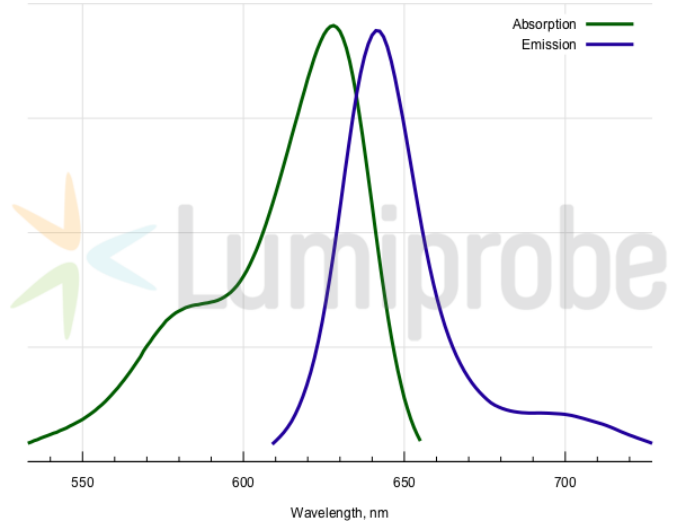
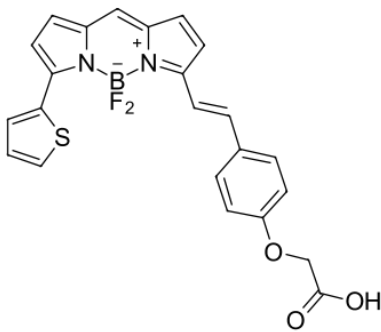


BDP® 630/650 羧酸 (BDP® 630/650 carboxylic acid)

<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 量: 450.27

CAS 编号: 2183512-02-7

分子 式: $C_{23}H_{17}N_2BF_2O_3S$

溶解 度: 适用于 DMF、DMSO

质量 控制: NMR 1H , HPLC-MS (95%)

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。

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/ 吸收 极大值, 纳米: 628

ϵ , 摩尔吸光系数 m^2 : 97000

发射 极大值, 纳米: 642

荧光 量子产率: 0.91

CF_{260} : 0.029

CF_{280} : 0.035