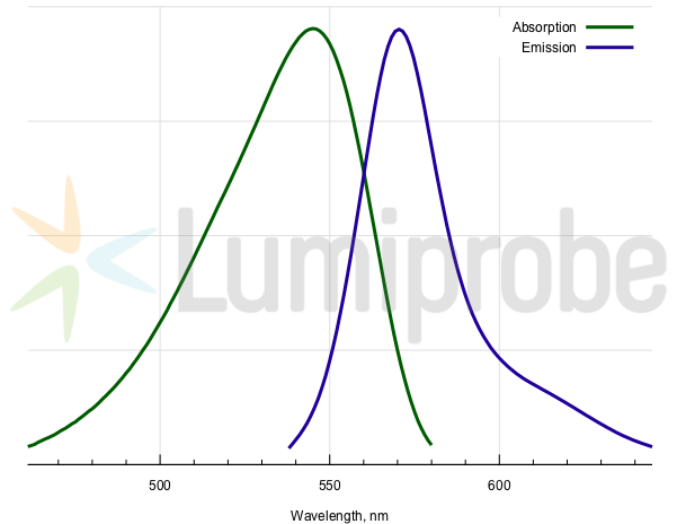
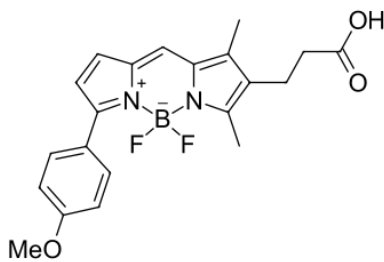


BDP® TMR 羧酸 (BDP® TMR carboxylic acid)

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-tmr-carboxylic-acid>

这种游离羧酸可在与 BDP TMR 的其他反应性衍生物的并行实验中用作非反应性对照。也可用于Steglich酯化反应。



外观: 深绿黑色晶体

分子
量: 398.21

CAS
编号: 287384-28-5

分子
式: $C_{21}H_{21}BF_2N_2O_3$

IUPAC
名称: 3-[4,4-Difluoro-5-(p-methoxyphenyl)-1,3-dimethyl-3a,4a-diaza-4-bora-s-indacen-2-yl]propionic acid

溶解
度:

质量
控制: NMR 1H , HPLC-MS (95%)

储存
条件: 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。

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/ 542

吸收
极大
值,
纳米:

ϵ , 摩
尔吸
光系
数 $M^{-1}cm^{-1}$ 55000

发射
极大
值,
纳米: 574

荧光
量子
产率: 0.64

CF_{260} : 0.16

CF_{280} : 0.16

BDP® 是 Lumiprobe 的商标