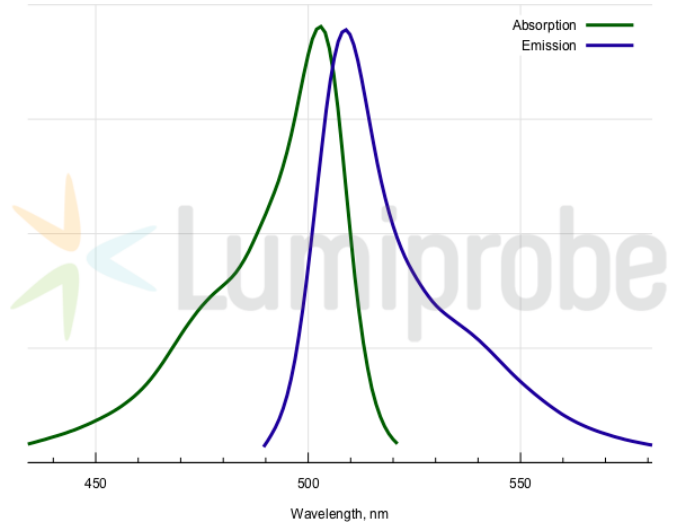
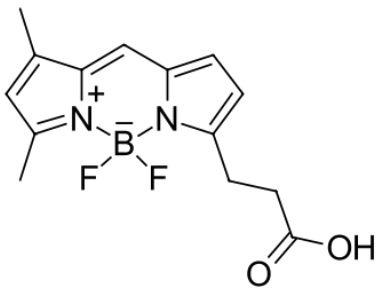


BDP® FL 羧酸

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

二吡咯亚甲基 (BODIPY) 染料是一种明亮且光稳定性好的荧光团。BDP FL 是一种荧光素 (FAM) 通道染料。这是一种游离未活化的BDP FL羧酸衍生物。该试剂可用作非反应性对照、参考和校准。也可用于与碳二亚胺的共轭活化。



外观: 橙色水晶

分子 292.09

量:

CAS 165599-63-3

编号:

分子 $C_{14}H_{15}N_2BO_2F_2$

式:

IUPAC Borate(1-), [5-[(3,5-dimethyl-2H-pyrrol-2-ylidene-κN)methyl]-1H-pyrrole-2-propanoato(2-)-κN1]difluoro-, hydrogen (1:1), (T-4)- Coordination Compound

名称:

溶解 适用于 DMF、DMSO 和酒精

度:

质量 NMR^1H , HPLC-MS (95%)

控制:

储存 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/ 503

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩

尔吸

光系

数 m^2

发射 509

极大

值,

纳米:

荧光 0.97

量子

产率:

CF_{260} : 0.015

CF_{280} : 0.027

BDP® 是 Lumiprobe 的商标