

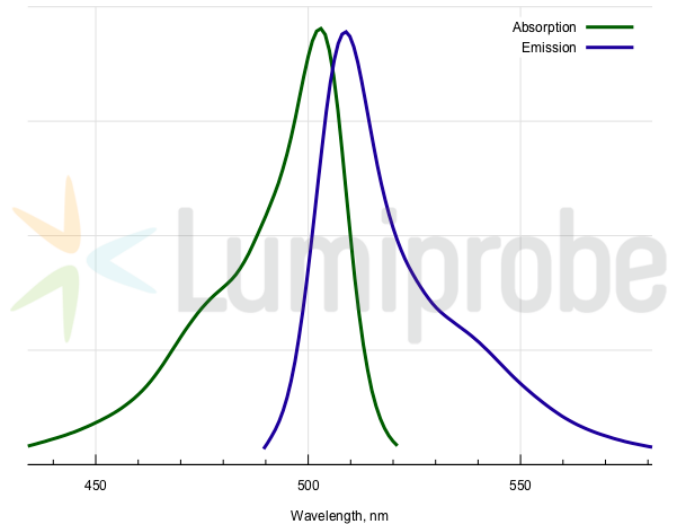
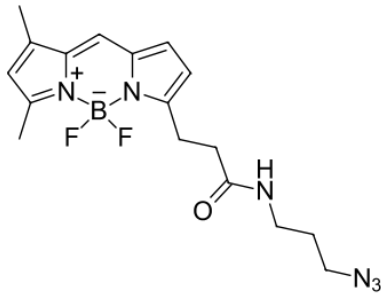
BDP® FL 叠氮化物 (BDP® FL azide)

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

BDP FL 叠氮化物是一种用于点击化学, 能够为 FAM 通道提供明亮且光稳定的染料。

这种发射绿光的荧光团与所有类型的 FAM (荧光素) 荧光测量仪器兼容。

该荧光团是硼二吡咯亚甲基类荧光染料的代表, 其在水性环境中具有高量子产率和对光漂白的高稳定性。



外观: 橙色固体

分子量: 374.20

量:

CAS 1379771-95-5, 2243566-18-7

编号:

分子式: C₁₇H₂₂BF₂N₆O

式:

溶解度: 可溶于有机溶剂 (酒精、DMF、DMSO)

度:

质量控制: NMR ¹H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存条件: 储存: 收到后在 -20°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。

条件:

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/ 503

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩

尔吸

光系

数 σ_t

发射 509

极大

值,

纳米:

荧光 0.97

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.015

CF₂₈₀: 0.027

BDP® 是 Lumiprobe 的商标