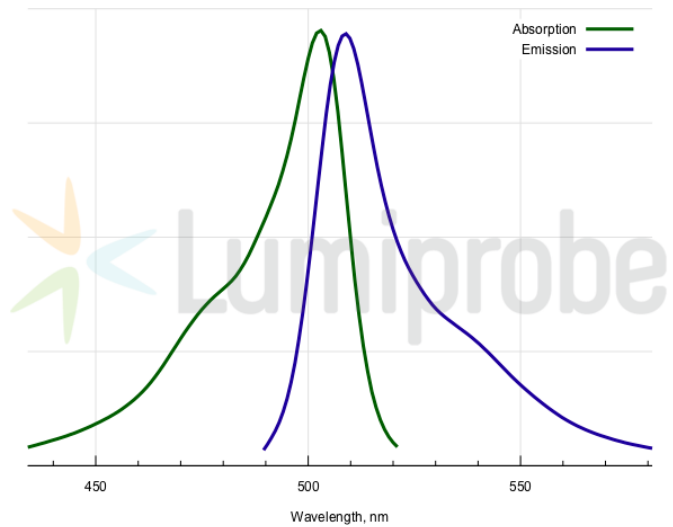
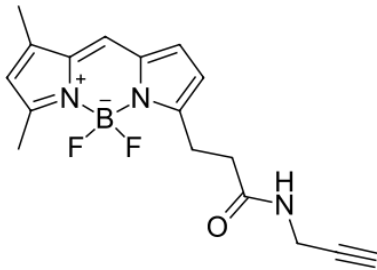


## BDP® FL 炔烃 (BDP® FL alkyne)

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

BDP FL 的炔衍生物。BDP FL 是一种硼二吡咯亚甲基染料，是一种明亮且光稳定的荧光团，在荧光素 (FAM) 通道中发射。与 FAM 不同，BDP FL 非常耐光。其亮度与荧光素相似。

这种炔烃可以通过铜催化的点击化学与许多含叠氮化物的分子偶合。



外观: 橙色固体

质谱 329.1

M+

增量:

分子 329.15

量:

CAS 302795-84-2, 2006345-30-6

编号:

分子  $C_{17}H_{18}BF_2N_3O$

式:

溶解 适合有机溶剂 (DMF、DMSO、二氯甲烷)，但仅限于水

度:

质量 NMR 1H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存 储存: 收到后-20°C避光保存24个月。 运输: 室温下最多可保存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

声明: 断、人类或动物用途，以及商业用途。

激发/ 503

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩

尔吸

光系

数  $\sigma^2$

发射 509

极大

值,

纳米:

荧光 0.97

量子

产率:

CF<sub>260</sub>: 0.015

CF<sub>280</sub>: 0.027

BDP® 是 Lumiprobe 的商标