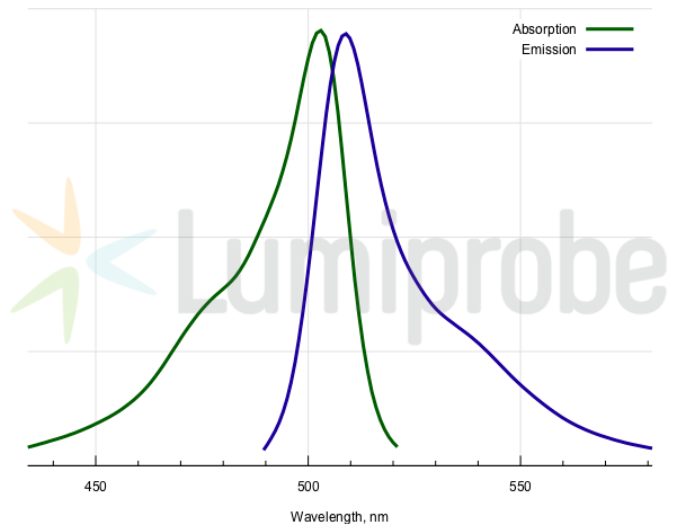
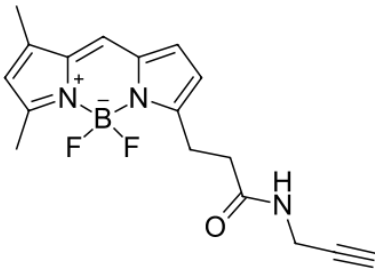


## BDP® FL 炔炔 (BDP® FL alkyne)

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

BDP FL 的炔炔衍生物。BDP FL 是一種硼二吡咯亞甲基染料，是一種明亮且光穩定的螢光團，在螢光素 (FAM) 通道中發射。與 FAM 不同，BDP FL 非常耐光。其亮度與螢光素相似。

這種炔炔可以通過銅催化的點擊化學與許多含疊氮化物的分子偶合。



外观:	橙色固體
质谱 M+ 增量:	329.1
分子量:	329.15
CAS 编号:	302795-84-2, 2006345-30-6
分子式:	C <sub>17</sub> H <sub>18</sub> BF <sub>2</sub> N <sub>3</sub> O
溶解度:	適合有機溶劑 (DMF、DMSO、二氯甲烷)，但僅限於水
质量控制:	NMR 1H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	儲存: 收到後-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。乾燥。
法律声明:	本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。

激发/吸收极大值, 纳米:	503
ε, 摩尔吸光系数, cm <sup>-1</sup> :	92000
发射极大值, 纳米:	509
荧光量子产率:	0.97
CF <sub>260</sub> :	0.015
CF <sub>280</sub> :	0.027

BDP® 是 Lumiprobe 的商標