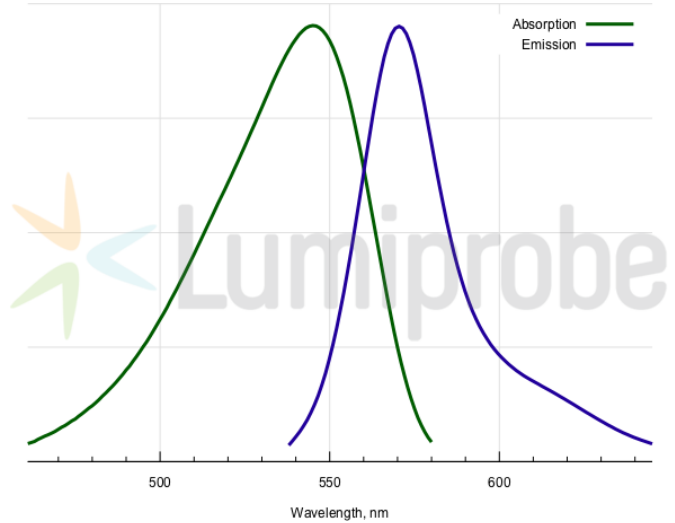
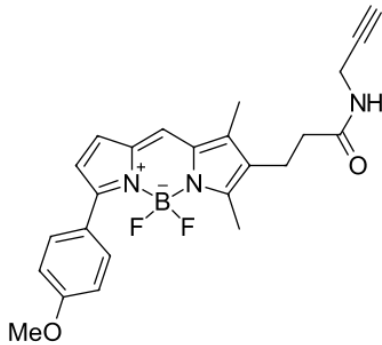


## BDP TMR 炔炔

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

BDP TMR 是用於TAMRA 通道的熒光團。由於量子產率高，它比 TAMRA 亮得多。這種炔染料可以通過銅催化的點擊化學反應與疊氮化物結合。外觀：綠黑色晶體



外观:

质谱 M+ 增量: 435.19

分子量: 435.28

CAS 编号: 2006345-32-8

分子式:  $C_{24}H_{24}BF_2N_3O_2$

溶解度:

质量控制:

储存条件:

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: 542

$\epsilon$ , 摩尔吸光系数,  $cm^{-1}$ : 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