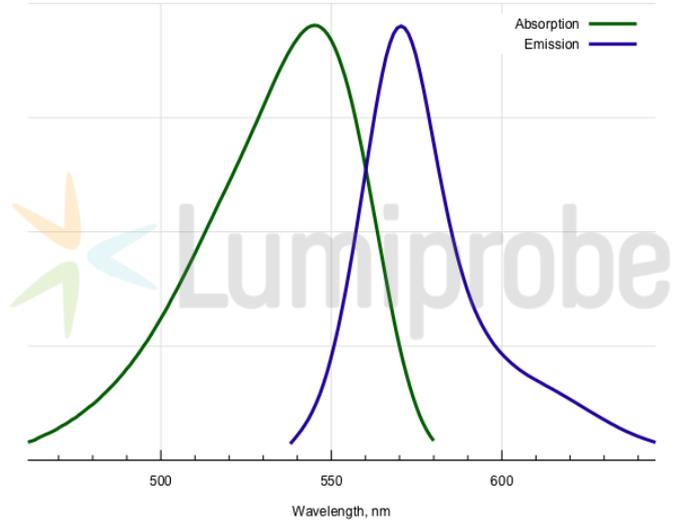
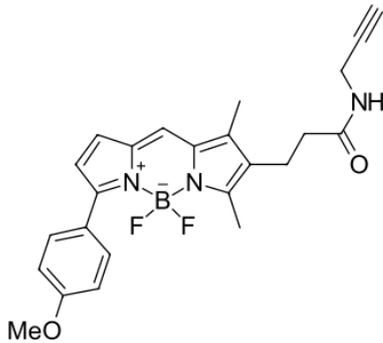


BDP® TMR 炔烴

<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。這種炔烴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



外觀:	綠黑色晶體
質譜 M+ 增量:	435.19
分子量:	435.28
CAS 編號:	2006345-32-8
分子式:	C ₂₄ H ₂₄ BF ₂ N ₃ O ₂
溶解度:	適合氯化有機溶劑、DMSO、醇類
質量控制:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
儲存條件:	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。
法律聲明:	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
ε, 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

BDP® 是 Lumiprobe 的商標