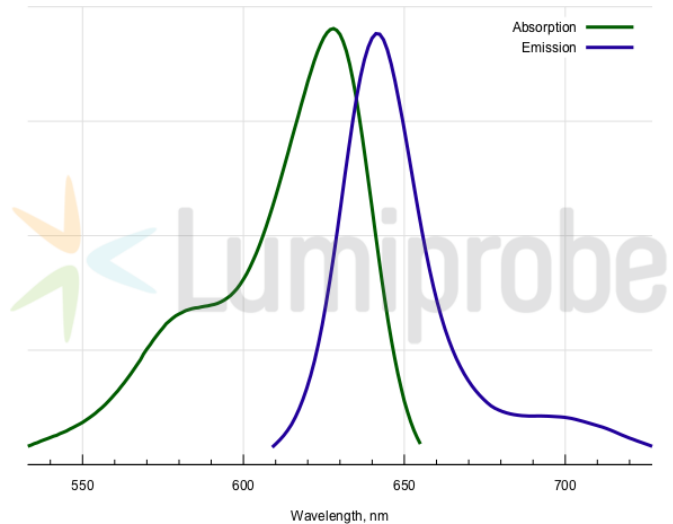
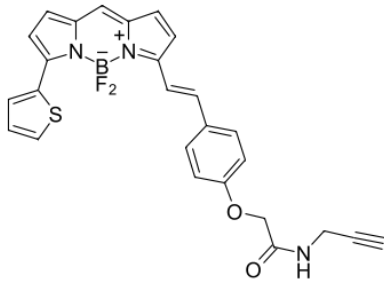


BDP® 630/650 炔烴 (BDP® 630/650 alkyne)

<http://hk.lumiprobe.com/p/bdp-630-650-alkyne>

BDP 630/650 是與 Cyanine5 通道匹配的發紅光螢光團。該染料可用於螢光偏振測定。它的光穩定性也非常好。

末端炔基可以通過銅催化的點擊化學與各種疊氮化物偶聯。



外观:	深色固體
质谱 M+ 增量:	487.1
分子量:	487.33
CAS 编号:	2006345-38-4
分子式:	C ₂₆ H ₂₀ N ₃ BF ₂ O ₂ S
溶解度:	適合 DMF、DMSO、醇類
质量控制:	NMR ¹ H, 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:	628
ε, 摩尔吸光系数, cm ⁻¹ :	97000
发射极大值, 纳米:	642
荧光量子产率:	0.91
CF ₂₆₀ :	0.029
CF ₂₈₀ :	0.035