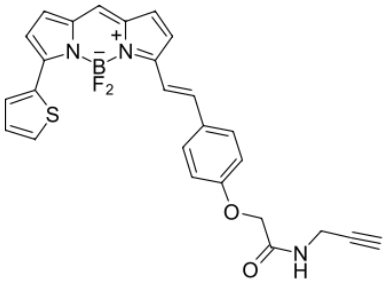
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

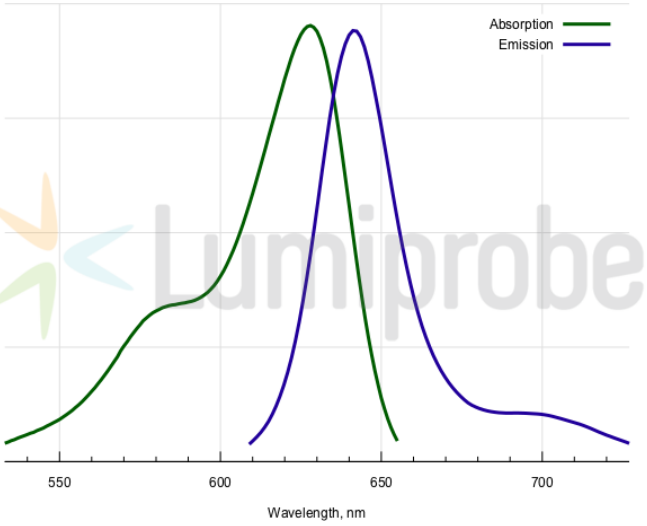
BDP® 630/650 炔烴 (BDP® 630/650 alkyne)

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:	$C_{26}H_{20}N_3BF_2O_2S$
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℃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