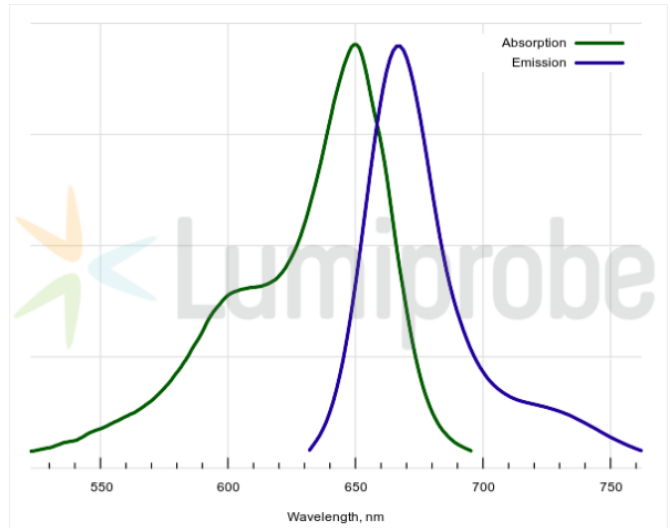
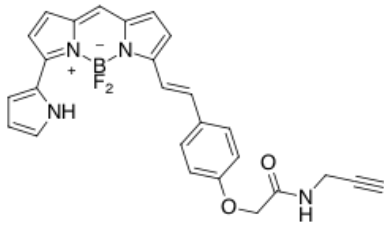


BDP® 650/665 炔炔 (BDP® 650/665 alkyne)

<http://hk.lumiprobe.com/p/bdp-650-665-alkyne>

BDP 650/665 炔炔是一種攜帶末端炔炔基團的紅色發射 BDP 染劑衍生物，用於銅催化的與疊氮化物偶聯。BDP 650/665 的吸收和發射光譜設計為適應各種儀器的 Cy5 通道。



外观:	深色固體
分子量:	470.28
CAS 编号:	2006345-40-8
分子式:	C ₂₆ H ₂₁ N ₄ BF ₂ O ₂
溶解度:	在DMF、DMSO中溶解
质量控制:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	儲存: 收到後於-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫下可保存長達3週。避免長時間光照。乾燥保存。
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:	649
ε, 摩尔吸光系数, cm ⁻¹ :	94000
发射极大值, 纳米:	667
荧光量子产率:	0.52
CF ₂₆₀ :	0.04
CF ₂₈₀ :	0.04