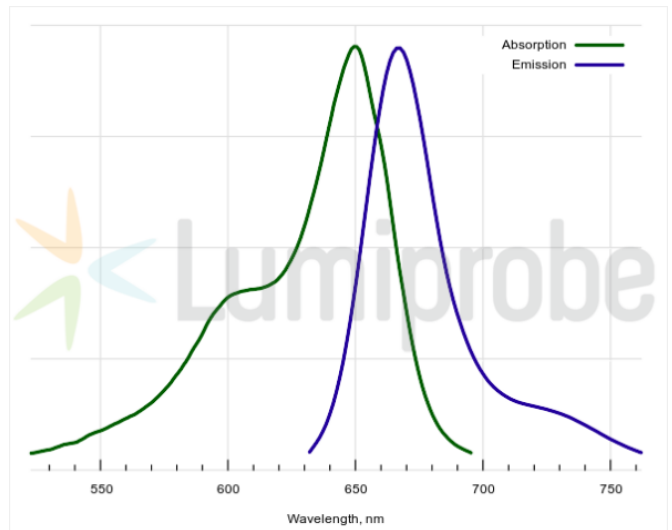
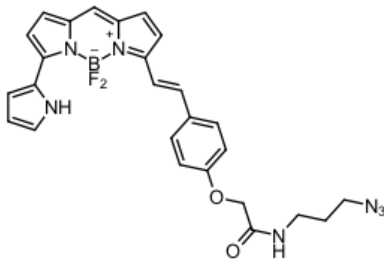


BDP® 650/665 疊氮化物 (BDP® 650/665 azide)

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

BDP 650/665 是一種明亮的紅色發射硼二吡咯甲烷染料，兼容許多儀器上的 Cy5 通道。這是 BDP 650/665 的疊氮化物衍生物。它可通過銅催化的點擊反應與末端炔烴偶聯，或通過無銅點擊化學與環炔烴偶聯。

BDP 650/665 疊氮化物可使用銅催化的點擊化學與各種末端炔烴偶聯，或使用無銅反應與環炔烴偶聯。



外观:	深色固體
分子量:	515.32
分子式:	C ₂₆ H ₂₄ N ₇ BF ₂ O ₂
溶解度:	在DMF、DMSO中溶解良好，在水中溶解度低
质量控制:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
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

BDP® 是 Lumiprobe 的商標