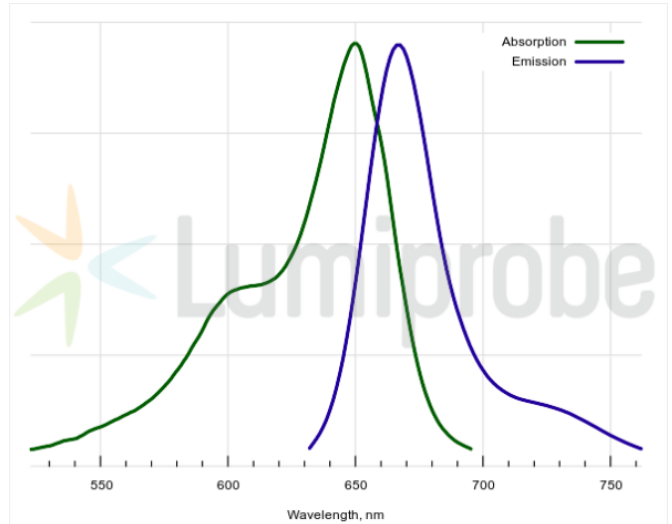
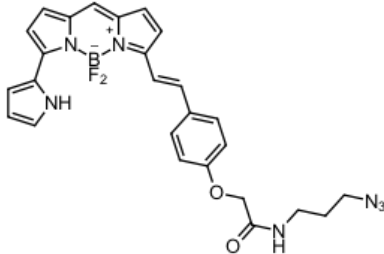


BDP® 650/665 叠氮化物 (BDP® 650/665 azide)

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

BDP 650/665 是一种明亮的红色发射硼二吡咯甲烷染料，兼容许多仪器上的 Cy5 通道。这是 BDP 650/665 的叠氮化物衍生物。它可通过铜催化的点击反应与末端炔烃偶联，或通过无铜点击化学与环炔烃偶联。

BDP 650/665 叠氮化物可使用铜催化的点击化学与各种末端炔烃偶联，或使用无铜反应与环炔烃偶联。



外观: 深色固体

分子 515.32

量:

分子 $C_{26}H_{24}N_4BF_2O_2$

式:

溶解 在DMF、DMSO中溶解良好，在水中溶解度低

度:

质量 NMR 1H , HPLC-MS (95%)

控制:

法律 本产品仅供研究目的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途。

激发/ 649

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩

尔吸

光系

数 m^2

发射 667

极大

值,

纳米:

荧光 0.52

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.04

CF₂₈₀: 0.04

BDP® 是 Lumiprobe 的商标