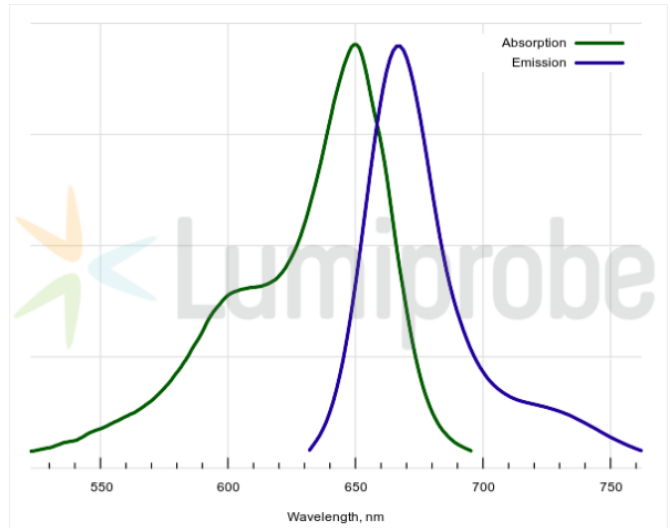
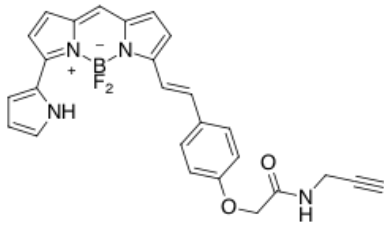


BDP® 650/665 炔烃 (BDP® 650/665 alkyne)

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

BDP 650/665 炔烃是一种携带末端炔烃基团的红色发射 BDP 染料衍生物，用于铜催化的与叠氮化物偶联。BDP 650/665 的吸收和发射光谱设计为适应各种仪器的 Cy5 通道。



外观: 深色固体

分子 470.28

量:

CAS 2006345-40-8

编号:

分子 $C_{26}H_{21}N_4BF_2O_2$

式:

溶解 在DMF、DMSO中溶解

度:

质量 NMR 1H , HPLC-MS (95%)

控制:

储存: 收到后于-20°C避光保存24个月。运输: 室温下可保存长达3周。避免长时间光照。干燥保存。

条件:

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 94000

尔吸

光系

数 m^2

发射 667

极大

值,

纳米:

荧光 0.52

量子

产率:

CF_{260} : 0.04

CF_{280} : 0.04