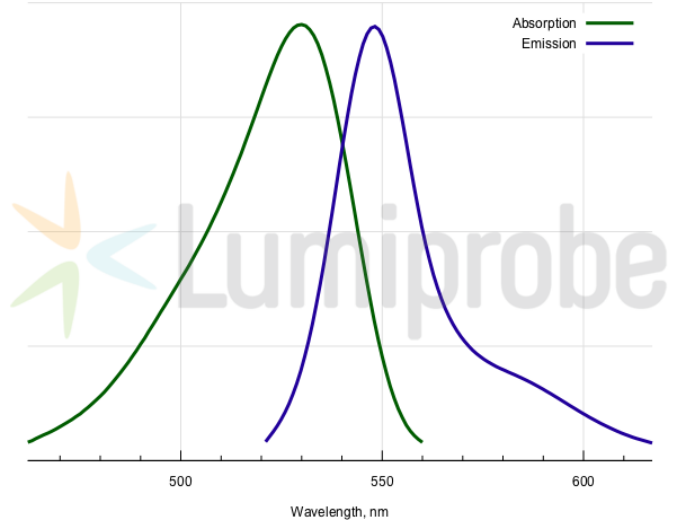
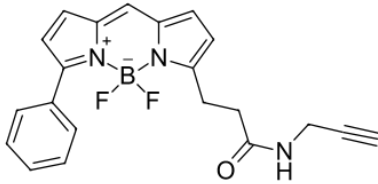


BDP® R6G 炔基衍生物 (BDP® R6G alkyne)

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-r6g-alkyne>

BDP R6G 是一种具有高亮度和高光稳定性的染料，其吸收和发射光谱与 R6G（罗丹明 6G）相近。与黄嘌呤类染料 R6G 不同，BDP R6G 属于硼二吡咯甲烯类化合物。该产品含有末端炔基官能团，可用于铜催化的点击化学反应。



外观: 黄色至棕色固体

质谱 377.15

M+

增量:

分子 377.2

量:

CAS 2006345-31-7

编号:

分子 $C_{21}H_{18}N_3BF_2O$

式:

IUPAC N-propargyl-3-(3-(4,4-Difluoro-5-phenyl-3a,4a-diaza-4-bora-s-indacen-3-yl)propionamide

名称:

溶解 在DMF、DMSO、DCM中表现良好

度:

质量 NMR 1H , HPLC-MS (95%)

控制:

储存 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/ 530

吸收

极大

值,

纳米:

发射 548

极大

值,

纳米:

荧光 0.96

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.17

CF₂₈₀: 0.18

BDP® 是 Lumiprobe 的商标