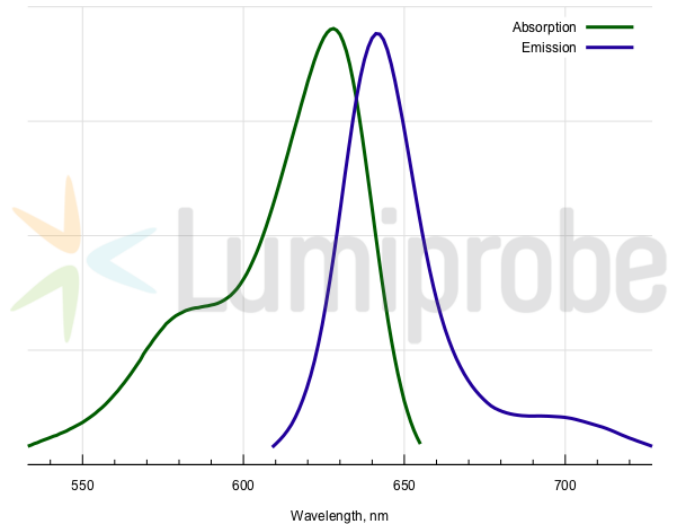
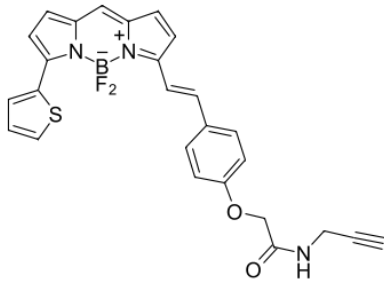


BDP® 630/650 炔烃 (BDP® 630/650 alkyne)

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-630-650-alkyne>

BDP 630/650 是与 Cyanine5 通道匹配的发红光荧光团。该染料可用于荧光偏振测定。它的光稳定性也非常好。

末端炔基可以通过铜催化的点击化学与各种叠氮化物偶联。



外观: 深色固体

质谱 487.1

M+

增量:

分子 487.33

量:

CAS 2006345-38-4

编号:

分子 C₂₆H₂₀N₃BF₂O₂S

式:

溶解 适用于 DMF、DMSO 和酒精

度:

质量 NMR ¹H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存 储存: 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。干燥。

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/ 628

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩

尔吸

光系

数 σ_t

发射 642

极大

值,

纳米:

荧光 0.91

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.029

CF₂₈₀: 0.035