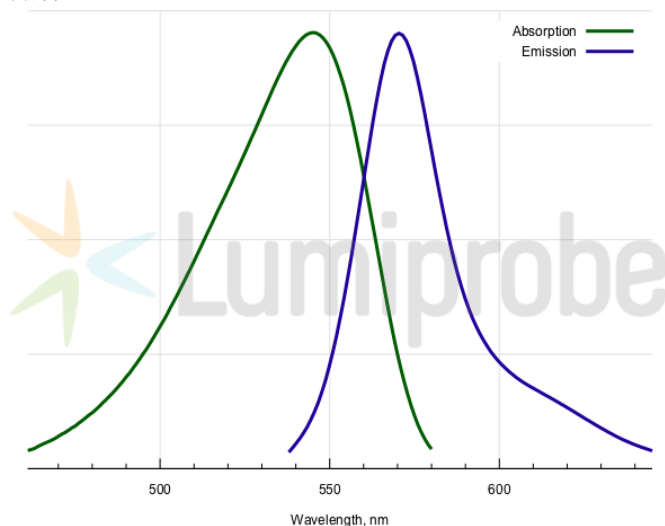
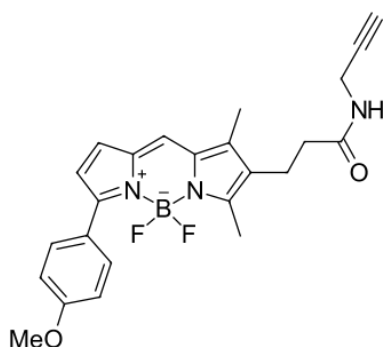


BDP TMR 炔烃

<http://cn.lumiprobe.com/p/bodipy-tmr-alkyne>

BDP TMR 是用于TAMRA 通道的荧光团。由于量子产率高, 它比 TAMRA 亮得多。这种炔染料可以通过铜催化的点击化学反应与叠氮化物结合。 外观: 绿黑色晶体



外观:

质谱 435.19

M+

增量:

分子 435.28

量:

CAS 2006345-32-8

编号:

分子 C₂₄H₂₄BF₂N₃O₂

式:

溶解

度:

质量

控制:

储存

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/ 542

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩

尔吸

光系

数 m

发射 574

极大

值,

纳米:

荧光 0.64

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.16

CF₂₈₀: 0.16