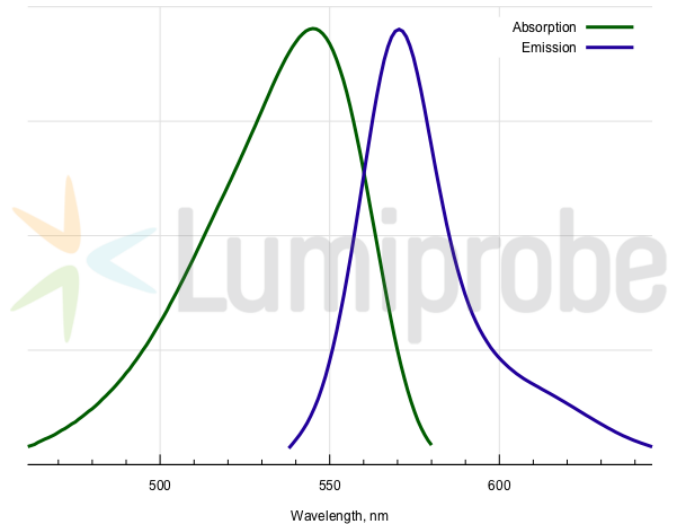
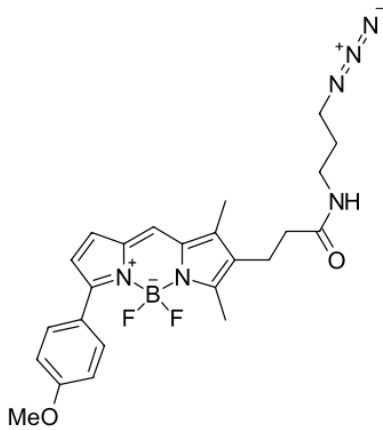


## BDP® TMR 叠氮化物 (BDP® TMR azide)

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

BDP TMR 是一种硼二吡咯亚甲基荧光团，其激发和发射波长与 TAMRA 染料通道匹配。该染料具有较长的荧光寿命。

该衍生物为叠氮化物，用于点击化学标记。



外观: 橙色至棕色固体

质谱 480.2

M+

增量:

分子 480.32

量:

CAS 2183473-25-6; 2373346-19-9

编号:

分子 C<sub>24</sub>H<sub>27</sub>BF<sub>2</sub>N<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

式:

溶解

度:

质量 NMR <sup>1</sup>H, 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/ 542

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩

尔吸

光系

数 **art**

发射 574

极大

值,

纳米:

荧光 0.64

量子

产率:

CF<sub>260</sub>: 0.16

CF<sub>280</sub>: 0.16

BDP® 是 Lumiprobe 的商标