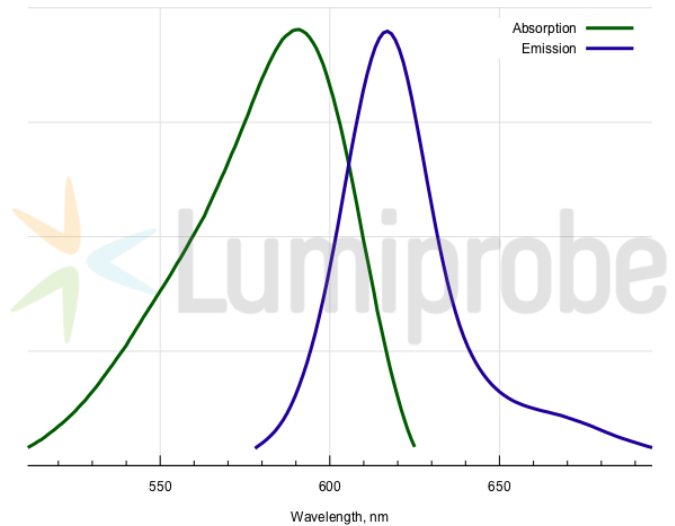
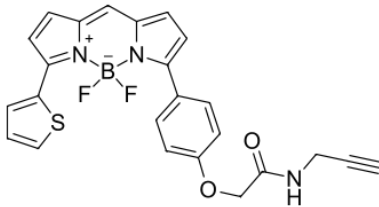


## BDP® TR alkyne

<http://hk.lumiprobe.com/p/bdp-tr-alkyne>

BDP TR is a borondipyromethene fluorophore for ROX channel. This is a universal fluorophore that can be used for microscopy, fluorescence polarization assay, and other applications.

This derivative is a terminal alkyne for copper-catalyzed Click chemistry.



外观:

质谱 M+ 增量: 461.1

分子量: 461.29

CAS 编号: 2006345-35-1

分子式: C<sub>24</sub>H<sub>18</sub>N<sub>3</sub>BF<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S

溶解度:

质量控制:

储存条件:

法律声明:

本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。

激发/吸收极大值, 纳米: 589

ε, 摩尔吸光系数, cm<sup>-1</sup>: 69000

发射极大值, 纳米: 616

荧光量子产率: 0.9

CF<sub>260</sub>: 0.15

CF<sub>280</sub>: 0.19