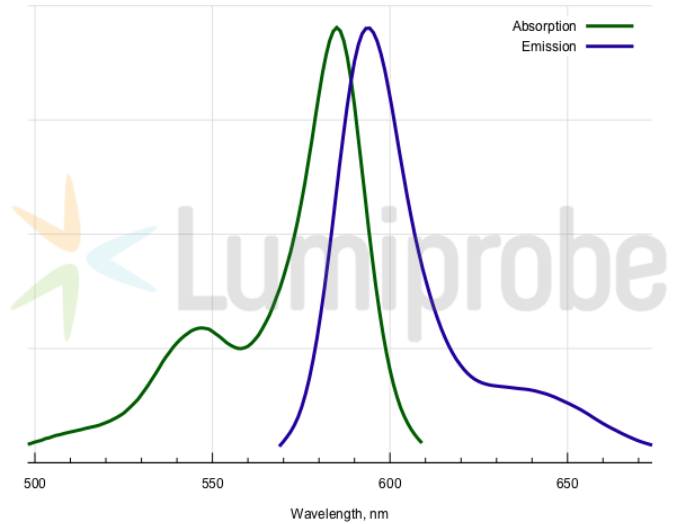
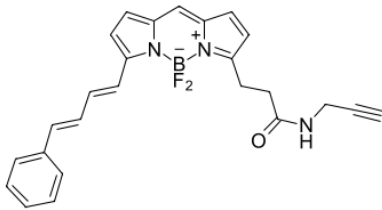


## BDP® 581/591 alkyne

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-581-591-alkyne>

BDP 581/591 is a borondipyrromethene fluorophore that is moderately hydrophobic. It is useful for fluorescence polarization assays, and microscopy. Due to its significant two photon absorption cross section, the dye is also useful for two photon experiments.

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



外观:

质谱 429.2

M+

增量:

分子 429.27

量:

分子  $C_{25}H_{22}N_3BF_2O$

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/ 585

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩 104000

尔吸

光系

数  $\sigma\tau$

发射 594

极大

值,

纳米:

荧光 0.83

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.06

$CF_{280}$ : 0.04