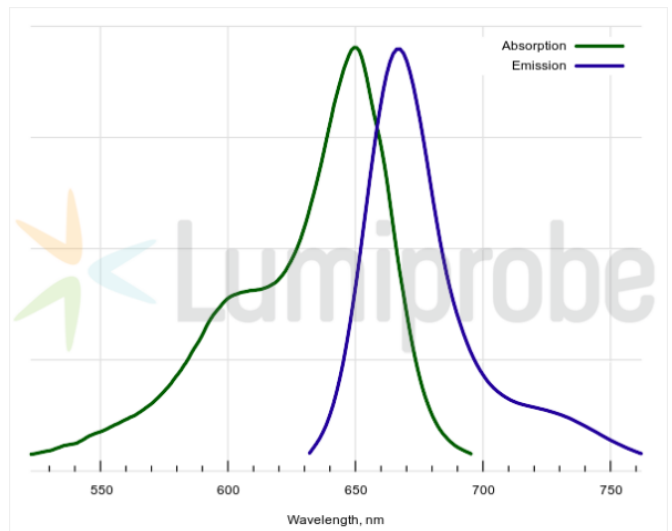
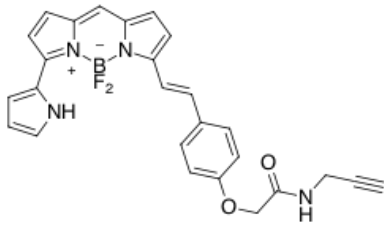


## BDP® 650/665 alkyne

<http://hk.lumiprobe.com/p/bdp-650-665-alkyne>

BDP 650/665 alkyne is a red-emitting BDP dye derivative carrying a terminal alkyne group for a copper-catalyzed conjugation with azides. Absorption and emission spectra of BDP 650/665 are designed to fit Cy5-channel of various instruments.



外观:

分子量: 470.28

CAS 编号: 2006345-40-8

分子式:  $C_{26}H_{21}N_4BF_2O_2$

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: 649

$\epsilon$ , 摩尔吸光系数,  $cm^{-1}$ : 94000

发射极大值, 纳米: 667

荧光量子产率: 0.52

$CF_{260}$ : 0.04

$CF_{280}$ : 0.04