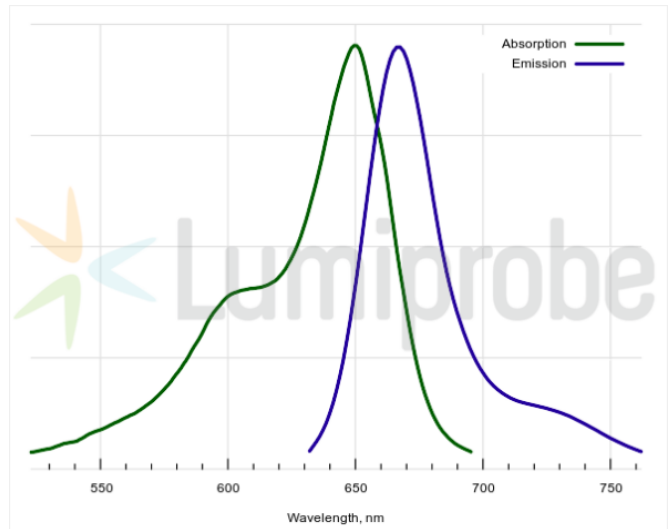
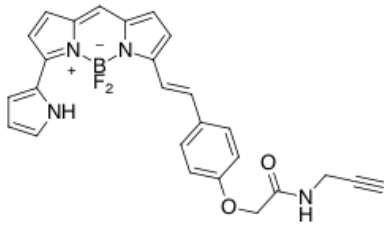


## BDP® 650/665 alkyne

<http://cn.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 470.28

量:

CAS 2006345-40-8

编号:

分子  $C_{26}H_{21}N_4BF_2O_2$

式:

溶解

度:

质量

控制:

储存

条件:

法律声明: 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/ 649

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩

尔吸

光系

数  $cm^2$

发射 667

极大

值,

纳米:

荧光 0.52

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.04

$CF_{280}$ : 0.04