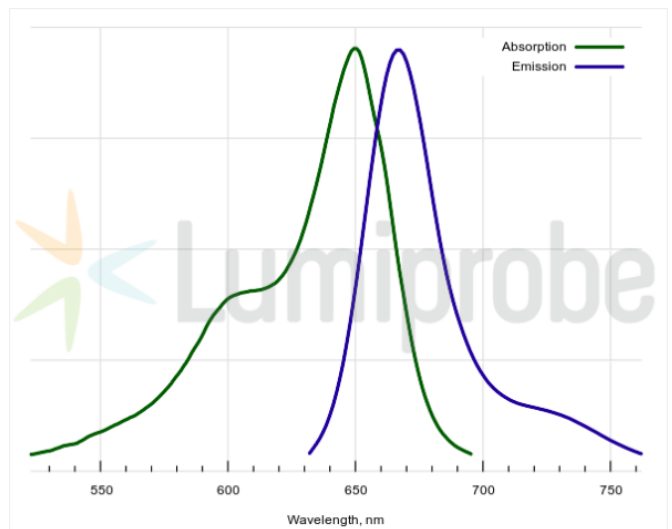
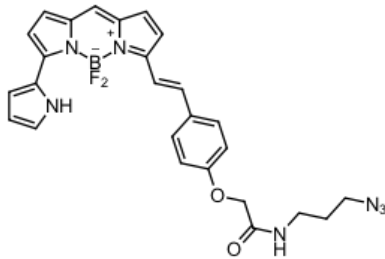


## BDP® 650/665 azide

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-650-665-azide>

BDP 650/665 is a bright red-emitting borondipyrromethene dye compatible with the Cy5 channel found on many instruments. This is an azide derivative of BDP 650/665. It can be conjugated with terminal alkynes via copper-catalyzed reaction or with cycloalkynes via copper-free click chemistry.

BDP 650/665 azide can be conjugated with various terminal alkynes using copper-catalyzed click chemistry or cycloalkynes using a copper-free reaction.



外观:

分子 515.32

量:

分子  $C_{26}H_{24}N_4BF_2O_2$

式:

溶解

度:

质量

控制:

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/ 649

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩 94000

尔吸

光系

数  $\sigma^2$

发射 667

极大

值,

纳米:

荧光 0.52

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.04

$CF_{280}$ : 0.04