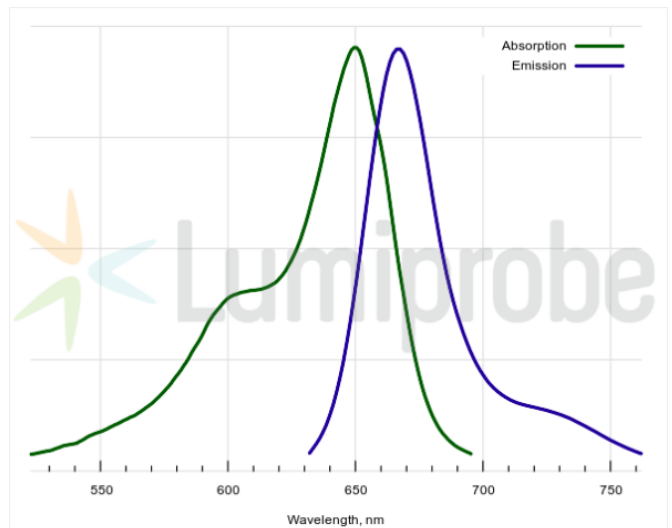
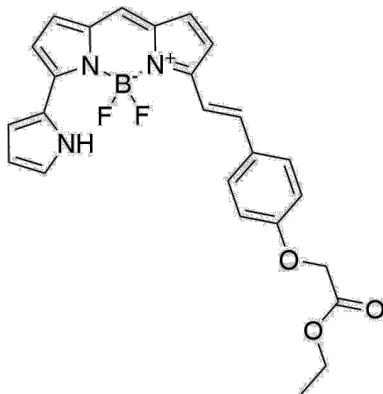


## BDP® 650/665 lipid stain

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

BDP 650/665 is a borondipyrromethene dye with high quantum yield and far red emission, it is an alternative to [Cyanine5](#) and is compatible with the Cy5 channel.

This derivative of the BDP 650/665 fluorophore is used for staining of lipids and lipophilic compounds.



外观:

分子 461.27

量:

分子  $C_{25}H_{27}N_3BF_2O_3$

式:

IUPAC ethyl (E)-2-(4-(2-(5,5-difluoro-7-(1H-pyrrol-2-yl)-5H-4H,5H-dipyrrolo[1,2-c:2',1'-f][1,3,2]diazaborinin-3-yl)vinyl)phenoxy)acetate

名称:

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  
声明: 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  $m^2$

发射 667

极大

值,

纳米:

荧光 0.52

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.04

$CF_{280}$ : 0.04