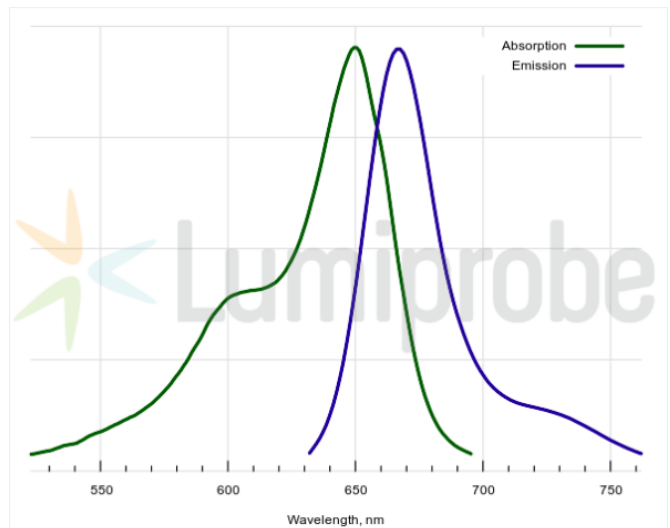
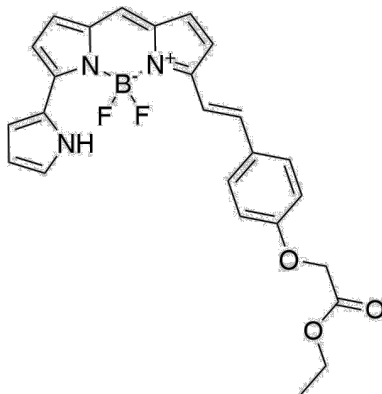


BDP® 650/665 lipid stain

<http://hk.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 C₂₅H₂₂N₃BF₂O₃

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-

名称: yl)vinyl)phenoxy)acetate

溶解

度:

质量

控制:

储存

条件:

法律 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
声明: 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/ 649

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩 94000

尔吸

光系

数 σ_{ext}

发射 667

极大

值,

纳米:

荧光 0.52
量子
产率:

CF₂₆₀: 0.04

CF₂₈₀: 0.04