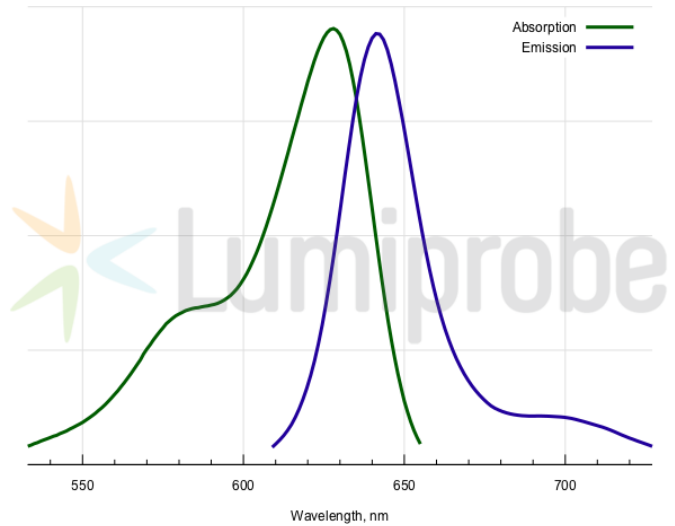
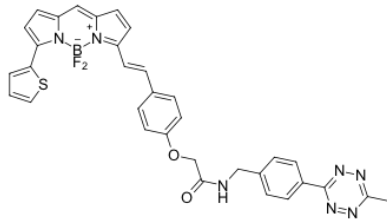


## BDP® 630/650 四嗪 (BDP® 630/650 tetrazine)

<http://hk.lumiprobe.com/p/bdp-630-650-tetrazine>

BDP 630/650 是一種發出紅色光的硼二吡咯亞甲基染料。該螢光團與Cyanine5 通道相匹配，通常再需要最小背景時使用。四嗪與反式環辛烯發生超快反應，稱為 TCO 連接。



外观:

质谱 M+ 增量: 605.2

分子量: 633.48

分子式:  $C_{33}H_{26}N_7BF_2O_2S$

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: 628

$\epsilon$ , 摩尔吸光系数,  $cm^{-1}$ : 97000

发射极大值, 纳米: 642

荧光量子产率: 0.91

$CF_{260}$ : 0.029

$CF_{280}$ : 0.035