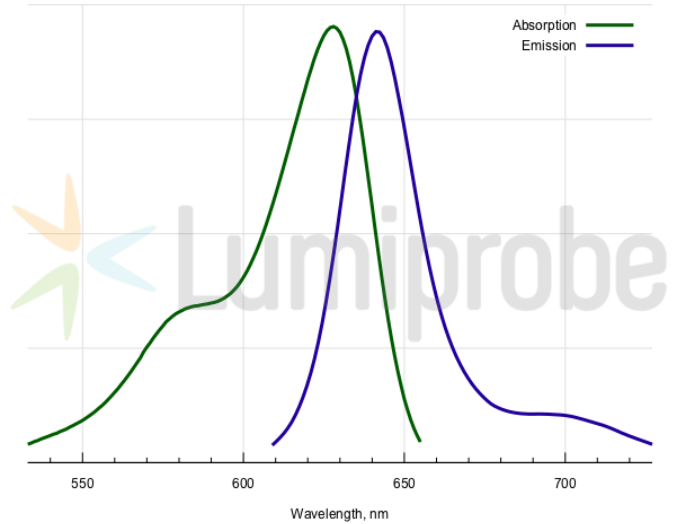
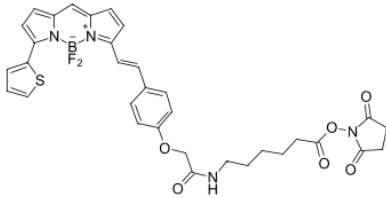


## BDP 630/650-X-NHS 酯 (BDP 630/650-X-NHS ester)

<http://hk.lumiprobe.com/p/bdp-630-650-x-nhs-ester>

BDP 630/650 是一種硼二吡咯亞甲基熒光團，具有高摩爾消光係數、優異的量子產率和相對較長的激發態壽命。因此，這種熒光團可用於熒光偏振測定，可以檢測分子之間的結合。這是一種胺反應活性的 NHS 酯。它在熒光團和反應基團之間含有氨基己酰基連接子。



外观:

质谱 545.2

M+

增量:

分子 660.5

量:

CAS 2213445-35-1; 380367-48-6

编号:

分子  $C_{33}H_{31}N_4BF_2O_6S$

式:

IUPAC 名称: Succinimidyl-6-[2-(p-{(E)-2-[4,4-difluoro-5-(2-thienyl)-3a,4a-diaza-4-bora-s-indacen-3-yl]ethenyl}phenoxy)acetylaminohexanoate

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/ 628

吸收极大值, 纳米:

$\epsilon$ , 摩尔吸光系数  $m^2$  97000

发射极大值, 纳米:

642

荧光 0.91  
量子  
产率:

CF<sub>260</sub>: 0.029

CF<sub>280</sub>: 0.035