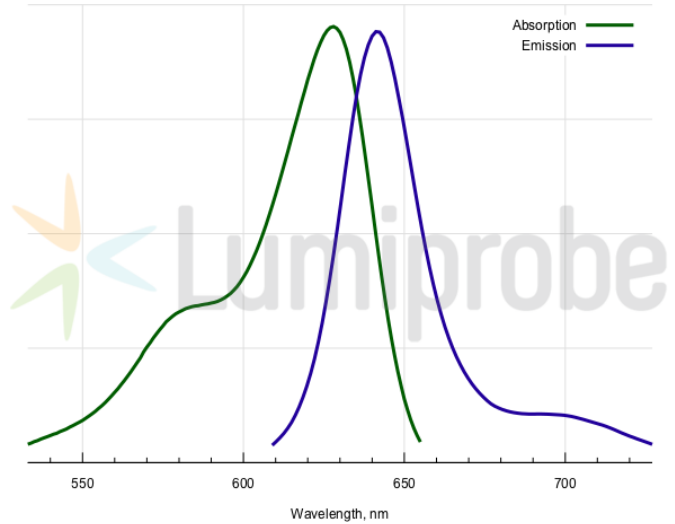
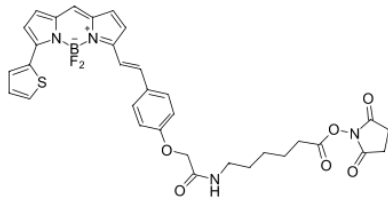


## BDP® 630/650-X-NHS 酯 (BDP® 630/650-X-NHS ester)

<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<sub>33</sub>H<sub>31</sub>N<sub>4</sub>BF<sub>2</sub>O<sub>6</sub>S  
式:

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

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:

ε, 摩 97000

尔吸  
光系  
数 m<sup>2</sup>

发射 642

极大  
值，  
纳米:

荧光 0.91  
量子  
产率:

CF<sub>260</sub>: 0.029

CF<sub>280</sub>: 0.035