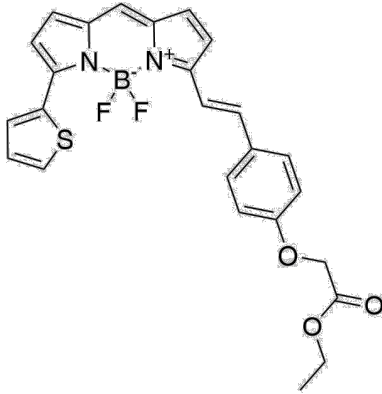


## BDP® 630/650 脂質染劑 (BDP® 630/650 lipid stain)

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

BDP 630/650 是一種高亮度、耐光漂白的遠紅光螢光團，具有高摩爾消光係數與高量子產率。其激發態壽命較長，因此適用於螢光偏振分析。

此衍生物為 BDP 630/650 乙酯 (ethyl ester)，可用於脂質與其他親脂性化合物的染色。



外观: 深藍色玻璃態固體

分子 478.32

量:

分子  $C_{25}H_{21}N_2BF_2O_3S$

式:

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

溶解 可良好溶解於 DMSO、二氯甲烷中。

度:

质量  $NMR^1H$ , HPLC-MS (95%)

控制:

储存 保存條件: 收到後可在  $-20^{\circ}C$ 、避光條件下保存 24 個月。 運輸條件: 可在室溫條件下運輸長達 3 週。 避免長時間

条件: 曝露於光照，並保持乾燥。

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/ 628

吸收

极大

值，

纳米:

$\epsilon$ , 摩 97000

尔吸

光系

数  $cm^2$

发射 642

极大

值，

纳米:

荧光 0.91

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.029

$CF_{280}$ : 0.035

BDP® 是 Lumiprobe 公司的商標。