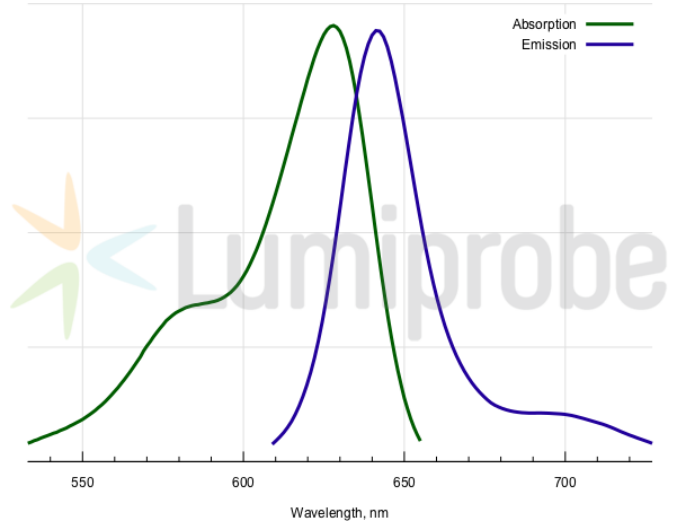
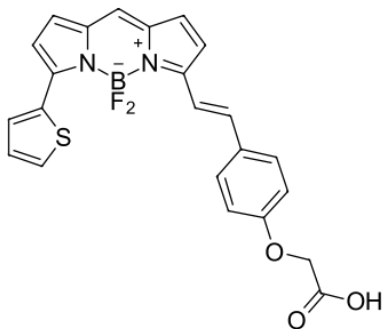


BDP® 630/650 羧酸 (BDP® 630/650 carboxylic acid)

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

BDP 630/650 是一種基於硼二吡咯亞甲基骨架的明亮遠紅外螢光團。這是一種羧酸衍生物，可被活化與胺偶聯。它也可以用作陰性實驗中的對照，或者當不需要染料的化學附著的情況。



| | |
|---------|--|
| 外观: | 深色粉末 |
| 分子量: | 450.27 |
| CAS 编号: | 2183512-02-7 |
| 分子式: | $C_{23}H_{17}N_2BF_2O_3S$ |
| 溶解度: | 良好的 DMF、DMSO 性能 |
| 质量控制: | NMR 1H , HPLC-MS (95%) |
| 储存条件: | 儲存: 收到後-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。乾燥。 |
| 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

ϵ , 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