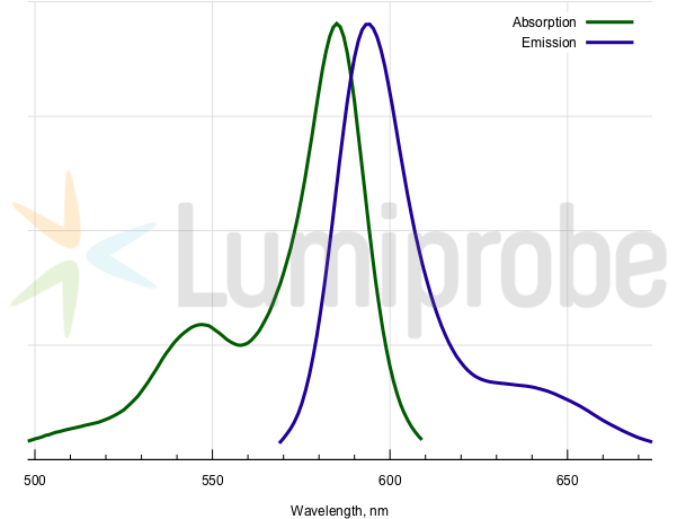
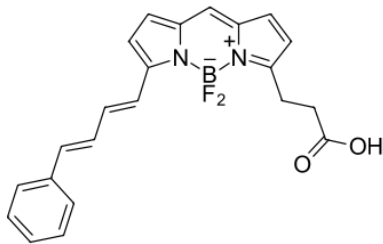


BDP® 581/591 羧酸 (BDP® 581/591 carboxylic acid)

<http://hk.lumiprobe.com/p/bdp-581-591-acid>

BDP 581/591 是一種螢光團，也可用於 ROS 檢測。這是一種帶有游離 COOH 基團的羧酸染料衍生物。



| | |
|---------|--|
| 外观: | 深色粉末 |
| 分子量: | 392.21 |
| CAS 编号: | 480999-04-0 |
| 分子式: | $C_{22}H_{19}N_2BF_2O_2$ |
| 溶解度: | 適合 DMF、DMSO、DCM |
| 质量控制: | 適合 DMF、DMSO、DCM |
| 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: | 585 |
| ϵ , 摩尔吸光系数, cm^{-1} : | 104000 |
| 发射极大值, 纳米: | 594 |
| 荧光量子产率: | 0.83 |
| CF_{260} : | 0.06 |
| CF_{280} : | 0.04 |

BDP® 是 Lumiprobe 的商標