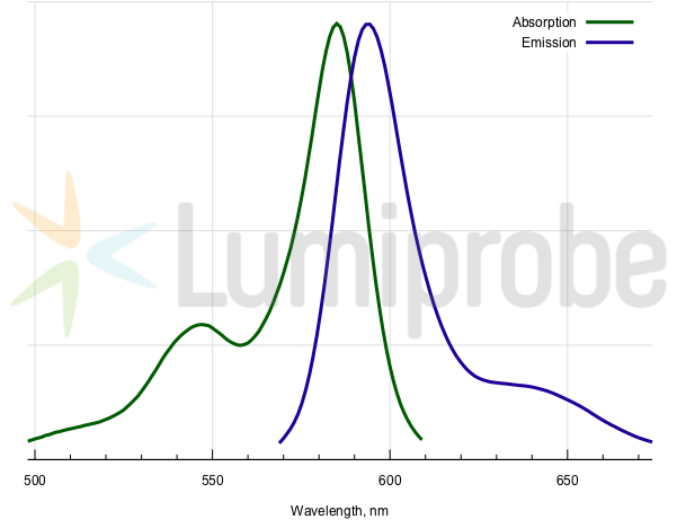
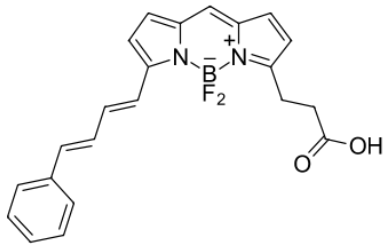


## BDP® 581/591 羧酸 (BDP® 581/591 carboxylic acid)

<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
$\epsilon$ , 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