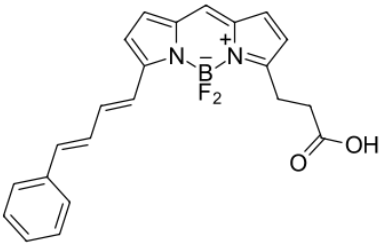
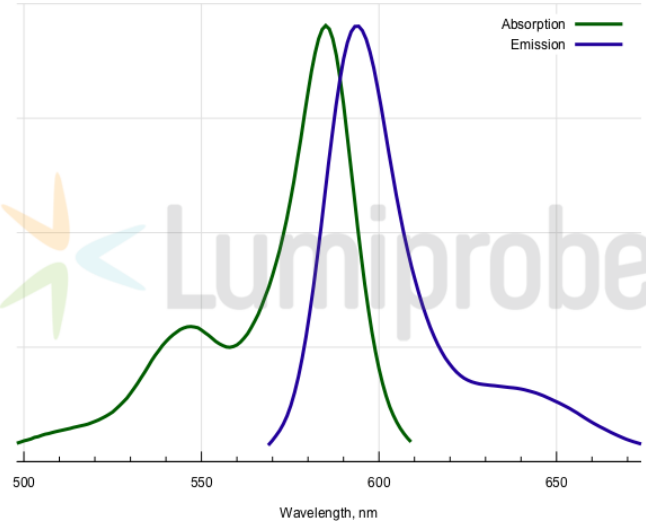
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

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℃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