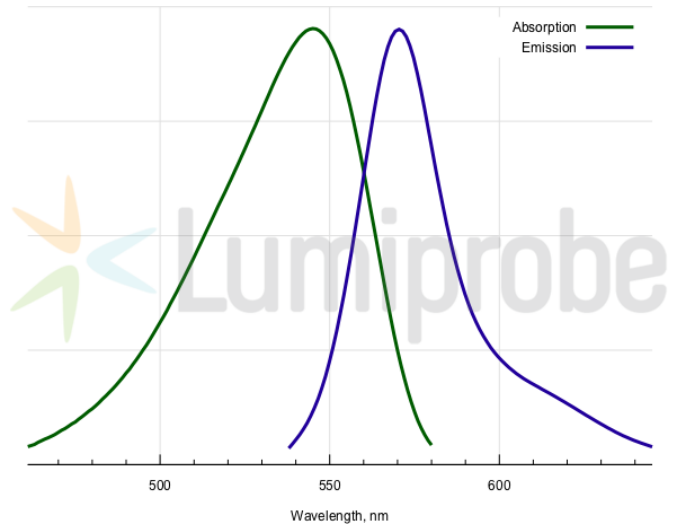
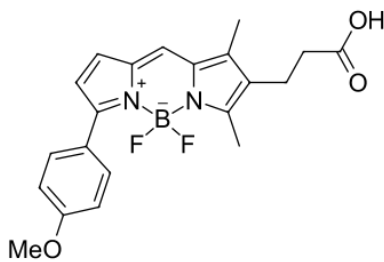


## BDP® TMR 羧酸 (BDP® TMR carboxylic acid)

<http://hk.lumiprobe.com/p/bdp-tmr-carboxylic-acid>

這種游離羧酸可在與 BDP TMR 的其他反應性衍生物的並行實驗中用作非反應性對照。也可用於Steglich 酯化反應。



外观: 深綠色-黑色晶體

分子量: 398.21

CAS 编号: 287384-28-5

分子式:  $C_{21}H_{21}BF_2N_2O_3$

IUPAC 名称: 3-[4,4-Difluoro-5-(p-methoxyphenyl)-1,3-dimethyl-3a,4a-diaza-4-bora-s-indacen-2-yl]propionic acid

溶解度:

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 542

大值, 纳米:

$\epsilon$ , 摩尔吸光 55000

系数,  $cm^{-1}$ :

发射极大值, 574

纳米:

荧光量子产 0.64

率:

$CF_{260}$ : 0.16

$CF_{280}$ : 0.16

BDP® 是 Lumiprobe 的商標