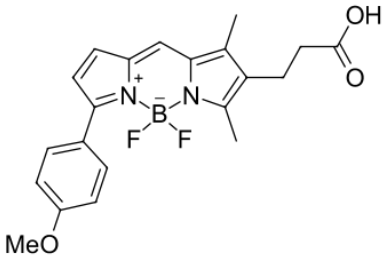
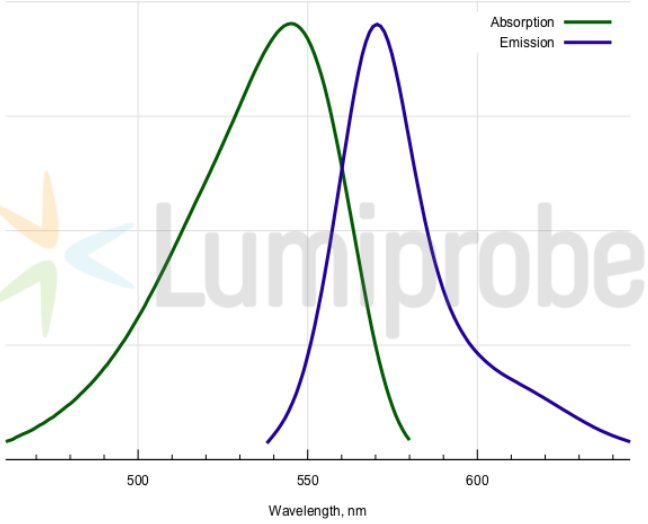
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

BDP® 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 ^{1}H, HPLC-MS (95%)
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:	542
ε, 摩尔吸光系数，cm^{-1}:	55000
发射极大值，纳米:	574
荧光量子产率:	0.64
CF_{260}:	0.16
CF_{280}:	0.16

BDP® 是 Lumiprobe 的商標