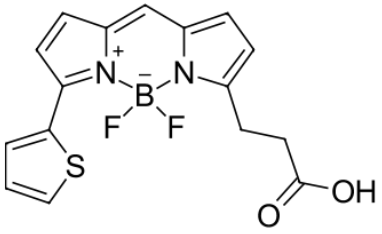
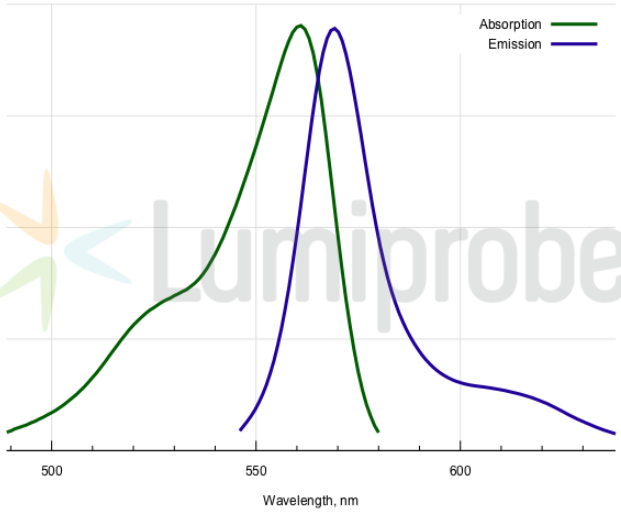
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

BDP® 558/568 羧酸 (BDP® 558/568 carboxylic acid)

http://hk.lumiprobe.com/p/bdp-558-568-acid

BDP 558/568 是一種通用硼二吡咯亞甲基染料，在光譜的黃色區域發射。該衍生物是游離羧酸。





外观:	深色固體
分子量:	346.16
CAS 编号:	150173-72-1
分子式:	$C_{16}H_{13}N_2BF_2O_2S$
溶解度:	適合 DCM、DMF、DMSO
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:	561
ε, 摩尔吸光系数，cm^{-1}:	84400
发射极大值，纳米:	569
荧光量子产率:	0.68
CF_{260}:	0.00
CF_{280}:	0.07

BDP® 是 Lumiprobe 的商標