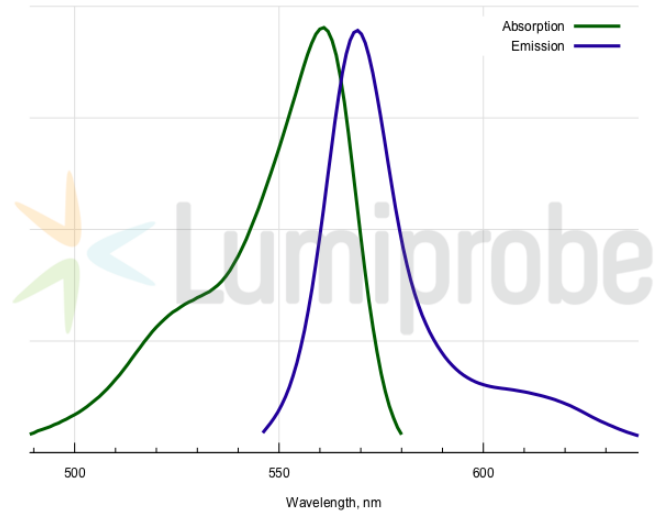
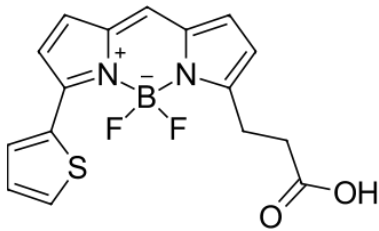


## BDP 558/568 羧酸 (BDP 558/568 carboxylic acid)

<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 <sub>16</sub> H <sub>13</sub> N <sub>2</sub> BF <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S
溶解度:	適合 DCM、DMF、DMSO
质量控制:	NMR <sup>1</sup> 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 <sup>-1</sup> :	84400
发射极大值, 纳米:	569
荧光量子产率:	0.68
CF <sub>260</sub> :	0.00
CF <sub>280</sub> :	0.07

BDP® 是 Lumiprobe 的商標