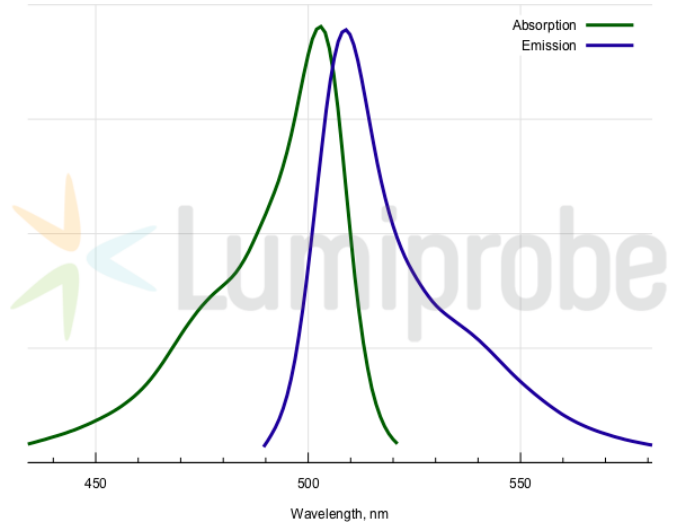
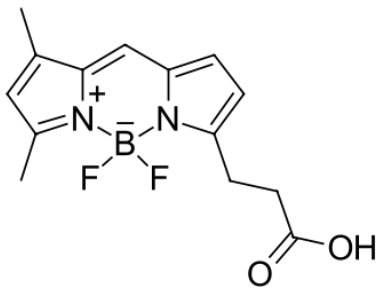


BDP® FL 羧酸

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

二吡咯亞甲基 (BODIPY) 染料是一種明亮且光穩定性好的熒光團。BDP FL 是一種熒光素 (FAM) 通道染料。這是一種遊離未活化的BDP FL羧酸衍生物。該試劑可用作非反應性對照、參考和校準。也可用於與碳二亞胺的共軛活化。



外观:	橘色晶體
分子量:	292.09
CAS 编号:	165599-63-3
分子式:	C ₁₄ H ₁₅ N ₂ BO ₂ F ₂
IUPAC 名称:	Borate(1-), [5-[(3,5-dimethyl-2H-pyrrol-2-ylidene-κN)methyl]-1H-pyrrole-2-propanoato(2-)-κN1] difluoro-, hydrogen (1:1), (T-4)- Coordination Compound
溶解度:	適合 DMF、DMSO、醇類
质量控制:	NMR ¹ H, 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/吸收极大值, 纳米:	503
ε, 摩尔吸光系数, cm ⁻¹ :	92000
发射极大值, 纳米:	509
荧光量子产率:	0.97
CF ₂₆₀ :	0.015
CF ₂₈₀ :	0.027

BDP® 是 Lumiprobe 的商標