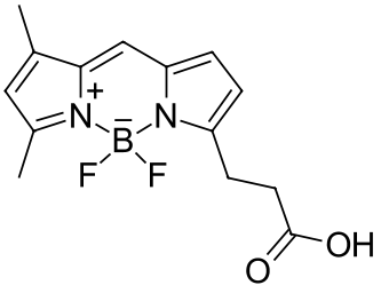
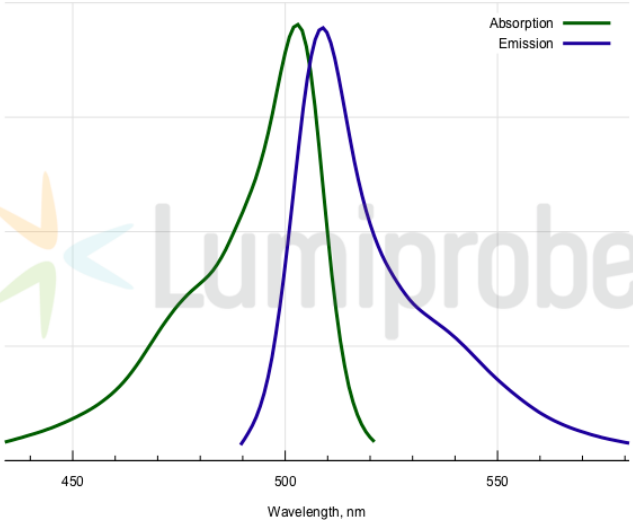
Lumiprobe Corporation
201 International Circle，135号套房
马里兰州亨特瓦雷，21030
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

BDP® FL 羧酸

http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-fl-carboxylic-acid

二吡咯亚甲基 (BODIPY) 染料是一种明亮且光稳定性好的荧光团。 BDP FL 是一种荧光素 (FAM) 通道染料。这是一种游离未活化的BDP FL羧酸衍生物。该试剂可用作非反应性对照、参考和校准。也可用于与碳二亚胺的共轭活化。





外观:	橙色水晶
分子量:	292.09
CAS 编号:	165599-63-3
分子式:	$C_{14}H_{15}N_2BO_2F_2$
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:	适用于 DMF、DMSO 和酒精
质量控制:	NMR^{1}H，HPLC-MS（95%）
储存条件:	储存：收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输：室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。干燥。
法律声明:	本产品仅供研究目的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途 。

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 的商标