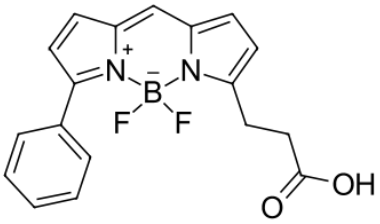
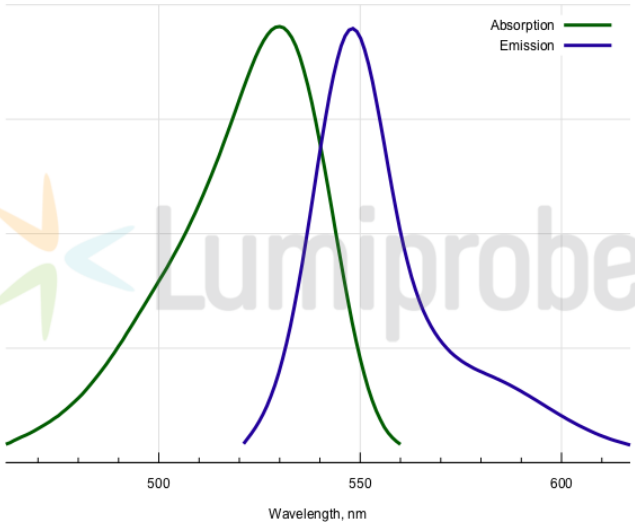
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

BDP® R6G 羧酸 (BDP® R6G carboxylic acid)

http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-r6g-carboxylic-acid

BDP R6G 是一种硼二吡咯亚甲基染料。该荧光团的吸收和发射光谱类似于 R6G 罗丹明。
当不需要将染料与其他分子结合时，可以在实验中使用羧酸。羧酸基团也可以被激活以进行后续的标记反应，例如 Steglich 酯化。





外观: 无色固体

分子量: 340.13

CAS 编号: 174881-57-3

分子式: $C_{18}H_{15}BF_2N_2O_2$

IUPAC 名称: 3-(4,4-Difluoro-5-phenyl-3a,4a-diaza-4-bora-s-indacen-3-yl)propionic acid

溶解度:

质量控制: NMR ^1H, 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: 530

ε, 摩尔吸光系数, cm^{-1}:

发射极大值，纳米: 548

荧光量子产率: 0.96

CF_{260}: 0.17

CF_{280}: 0.18

BDP® 是 Lumiprobe 的商标