

Lumiprobe Corporation

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

美國

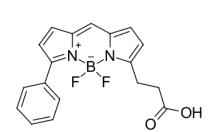
手機: +1 888 973 6353 傳真: +1 888 973 6354

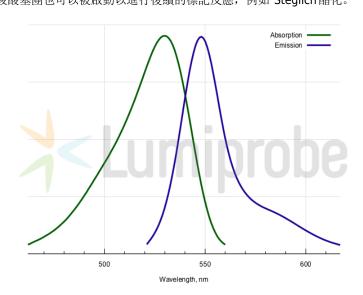
電子郵件: order@lumiprobe.com

BDP® R6G 羧酸 (BDP® R6G carboxylic acid)

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

BDP R6G 是一種硼二吡咯亞甲基染料。該螢光團的吸收和發射光譜類似於 R6G 羅丹明。 當不需要將染料與其他分子結合時,可以在實驗中使用羧酸。羧酸基團也可以被啟動以進行後續的標記反應,例如 Steglich 酯化。





外观:無色固體分子量:340.13

CAS 编号: 174881-57-3 分子式: C₁₈H₁₅BF₂N₂O₂

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: 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, 530

纳米:

ε, 摩尔吸光系 70,000

数,cm⁻¹:

发射极大值,纳米: 548 荧光量子产率: 0.96 CF₂₆₀: 0.17 CF₂₈₀: 0.18

BDP® 是 Lumiprobe 的商標