

Lumiprobe Corporation

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

美國

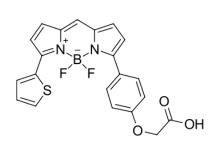
手機: +1 888 973 6353 傳真: +1 888 973 6354

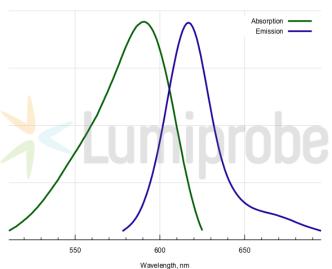
電子郵件: order@lumiprobe.com

BDP® TR 羧酸 (BDP® TR carboxylic acid)

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

BDP TR 是一種明亮且光穩定的 ROX 通道螢光團。它具有中等疏水性,具有相對較長的激發態壽命和顯著的雙光子截面。 該羧酸衍生物可用於通過 Steglich 酯化反應或非共軛形式標記醇(對於不需要共軛的應用,非活化羧基可被認為是惰性的)。





外观: 深色固體 分子量: 424.23

CAS 编号: 150152-64-0 分子式: C₂₁H₁₅N₂BF₂O₃S

溶解度: 良好的 DMF、DMSO 性能 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,纳米: 589 ε,摩尔吸光系数,cm⁻¹: 69000 发射极大值,纳米: 616 荧光量子产率: 0.9 CF₂₆₀: 0.15 CF₂₈₀: 0.19

BDP® 是 Lumiprobe 的商標