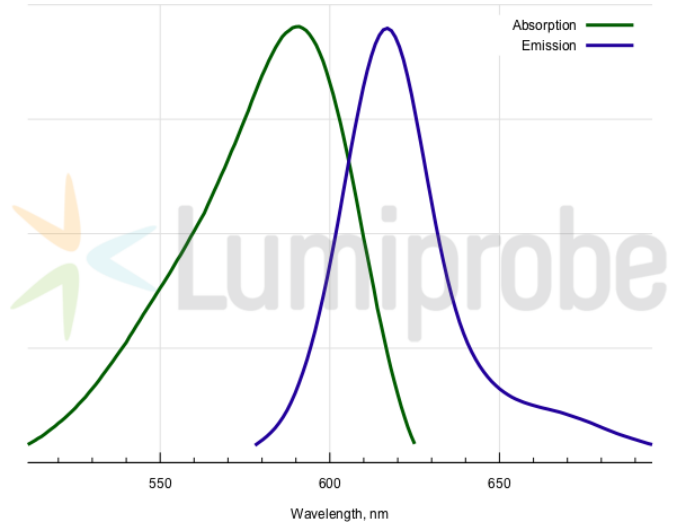
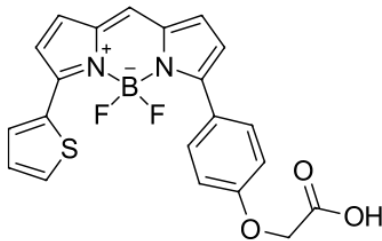


## BDP® TR 羧酸 (BDP® TR carboxylic acid)

<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:	C <sub>21</sub> H <sub>15</sub> N <sub>2</sub> BF <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S
溶解度:	良好的 DMF、DMSO 性能
质量控制:	NMR <sup>1</sup> 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:	589
ε, 摩尔吸光系数, cm <sup>-1</sup> :	69000
发射极大值, 纳米:	616
荧光量子产率:	0.9
CF <sub>260</sub> :	0.15
CF <sub>280</sub> :	0.19

BDP® 是 Lumiprobe 的商標