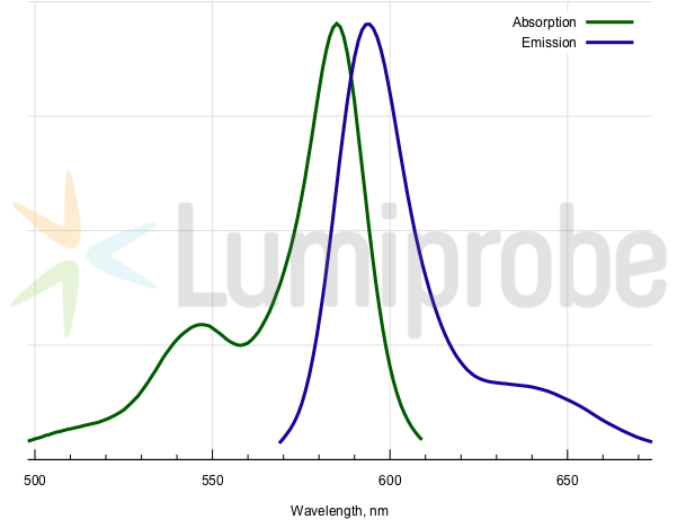
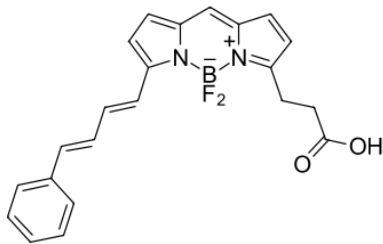


## BDP® 581/591 羧酸 (BDP® 581/591 carboxylic acid)

<http://cn.lumiprobe.com/p/bdp-581-591-acid>

BDP 581/591 是一种荧光团，也可用于 ROS 检测。这是一种带有游离 COOH 基团的羧酸染料衍生物。



外观: 深色粉末

分子 392.21

量:

CAS 480999-04-0

编号:

分子  $C_{22}H_{19}N_2BF_2O_2$

式:

溶解 适用于 DMF、DMSO、DCM

度:

质量 适用于 DMF、DMSO、DCM

控制:

储存 储存: 收到后在  $-20^{\circ}C$  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。

条件:

法律 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/ 585

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩 104000

尔吸

光系

数  $\sigma^2$

发射 594

极大

值,

纳米:

荧光 0.83

量子

产率:

$CF_{280}$ : 0.06

$CF_{280}$ : 0.04

BDP® 是 Lumiprobe 的商标