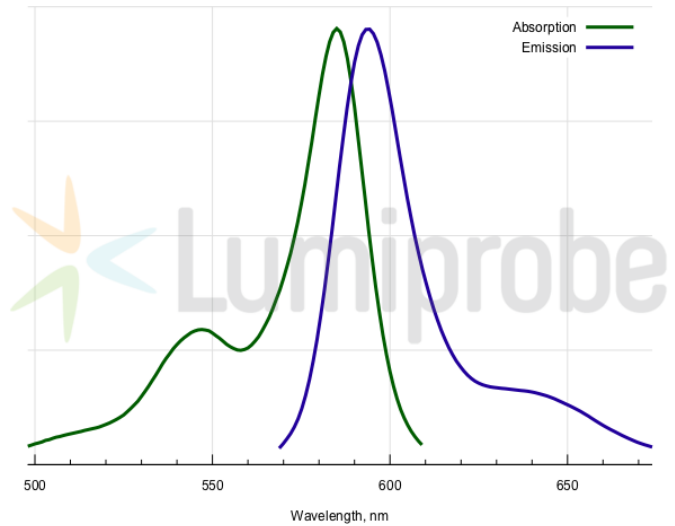
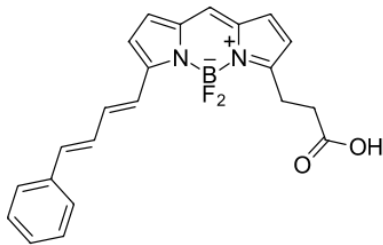


## BDP 581/591 carboxylic acid

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

BDP 581/591 is a fluorophore that can be also used for ROS detection. This is a carboxylic acid dye derivative with a free COOH group.



外观:

分子量: 392.21

CAS 编号: 480999-04-0

分子式:  $C_{22}H_{19}N_2BF_2O_2$

溶解度:

质量控制:

储存条件:

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: 585

$\epsilon$ , 摩尔吸光系数,  $cm^{-1}$ : 104000

发射极大值, 纳米: 594

荧光量子产率: 0.83

$CF_{260}$ : 0.06

$CF_{280}$ : 0.04