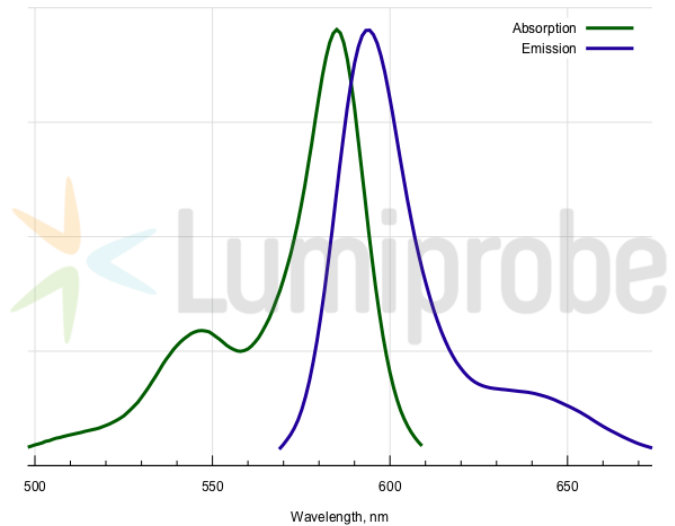
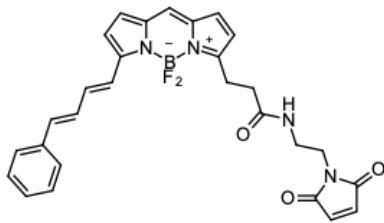


## BDP® 581/591 maleimide

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

BDP 581/591 maleimide is a thiol reactive dye for the labeling of sulfhydryl groups of proteins and peptides.

The dye is useful for a variety of applications, such as microscopy, fluorescence polarization experiments, and even ROS detection (upon reaction with ROS, the dye changes its fluorescence).



外观:

分子 514.33

量:

分子  $C_{28}H_{25}N_4BF_2O_3$

式:

溶解

度:

质量

控制:

储存

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  $m^2$

发射 594

极大

值,

纳米:

荧光 0.83

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.06

$CF_{280}$ : 0.04