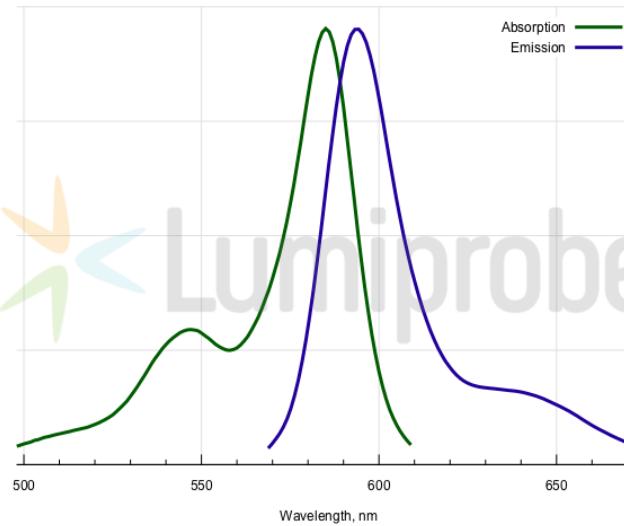
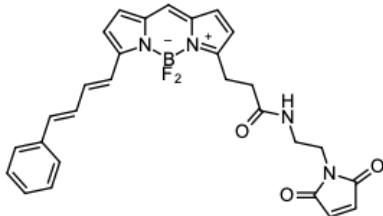


## BDP® 581/591 maleimide

<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:

分子量: 514.33

量:

分子式: C<sub>28</sub>H<sub>25</sub>N<sub>4</sub>BF<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

溶解度:

质量:

控制:

储存:

条件:

法律声明: 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：断、人类或动物用途，以及商业用途。

激发/吸收波长: 585 nm

极大值:

纳米:

ε, 摩尔吸光系数: 104000

ε, 摩尔吸光系数:

数: 104000

发射波长: 594 nm

极大值:

纳米:

荧光量子产率: 0.83

量子产率:

CF<sub>260</sub>: 0.06

CF<sub>280</sub>: 0.04