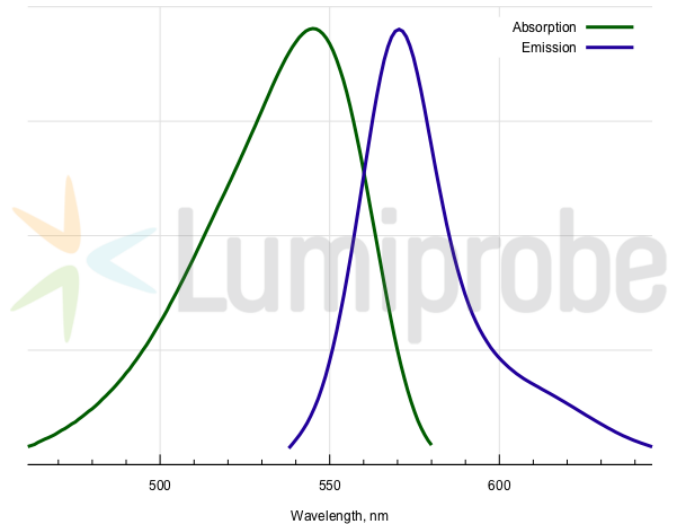
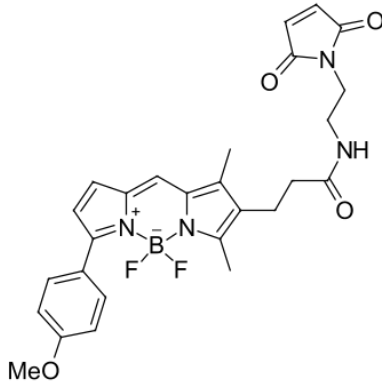


## BDP® TMR 马来酰亚胺

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

BDP TMR 是一种明亮的硼二吡咯亚甲基荧光团, 适用于 TAMRA 通道。这种马来酰亚胺衍生物适合与巯基结合, 例如蛋白侧链修饰。



外观:

质谱 520.2

M+

增量:

分子 520.34

量:

CAS 2183473-34-7

编号:

分子  $C_{27}H_{27}BF_2N_4O_4$

式:

IUPAC 2-(2-(N-maleimidoethylaminocarbonyl)ethyl)-1,3-dimethyl-5-(4-methoxyphenyl)-4,4-difluoroborondipyrromethene

名称:

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、人类或动物用途, 以及商业用途。

激发/ 542

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩

尔吸

光系

数  $m^2$

发射 574

极大

值,

纳米:

荧光 0.64

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.16

$CF_{280}$ : 0.16