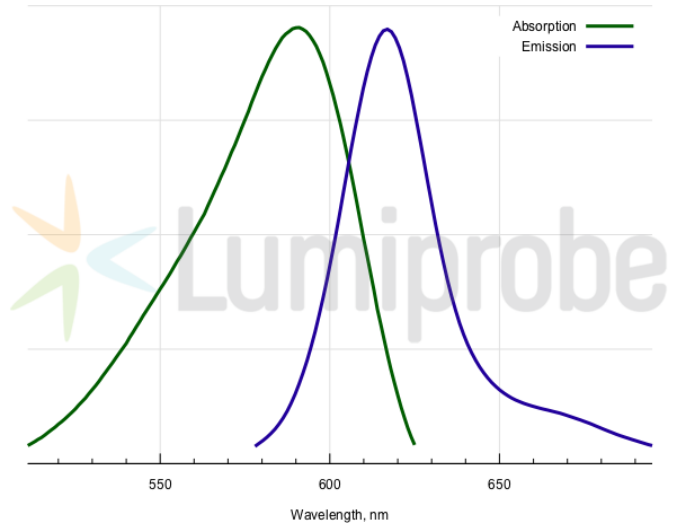
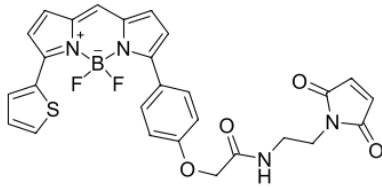


BDP TR maleimide

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

BDP TR is a borondipyrromethene dye with absorption and emission similar to ROX. Compared to ROX, its fluorescence quantum yield and brightness is much higher.

Maleimide can be conjugated with thiol groups of proteins and peptides.



外观:

质谱 545.1

M+

增量:

分子 546.35

量:

分子式: $C_{27}H_{21}N_4BF_2O_4S$

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/ 589

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩 69000

尔吸

光系

数 $\sigma\tau$

发射 616

极大

值,

纳米:

荧光 0.9

量子

产率:

CF_{260} : 0.15

CF_{280} : 0.19