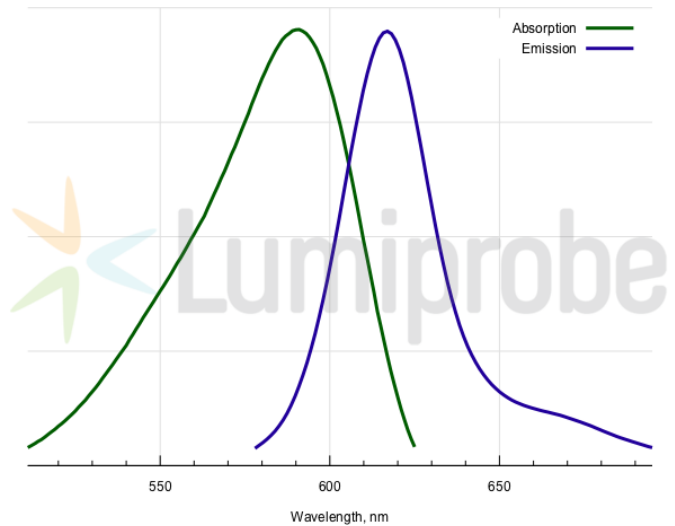
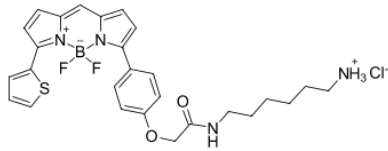


## BDP® TR amine

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

BDP TR is a bright borondipyrromethene dye for the ROX channel. Unlike ROX, it is very stable to oxidation. This amine derivative is useful for the conjugation with electrophilic reagents like epoxides and activated carboxyl derivatives, as well as for enzymatic transamination reactions.



外观:

分子 558.88

量:

CAS 2183473-18-7

编号:

分子 C<sub>27</sub>H<sub>30</sub>N<sub>4</sub>BClF<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S

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

尔吸

光系

数 σ<sub>t</sub>

发射 616

极大

值,

纳米:

荧光 0.9

量子

产率:

CF<sub>660</sub>: 0.15

CF<sub>280</sub>: 0.19