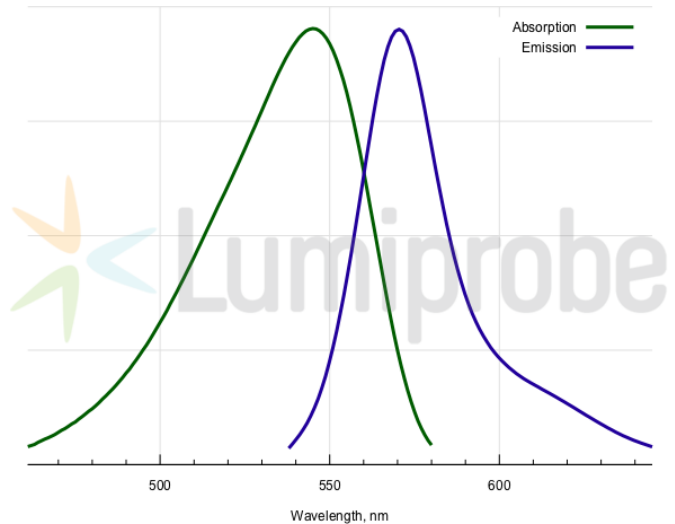
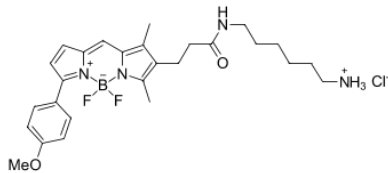


## BDP® TMR胺 (BDP® TMR amine)

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

BDP TMR 是 TAMRA 通道的染料。然而, 与原始 TAMRA 不同的是, 它具有非常好的量子产率, 因此具有很高的亮度。

该衍生物含有可与各种亲电试剂共轭的伯胺基团。它还可以参与酶促氨基转移反应。



外观: 紫色固体

分子 532.86

量:

CAS 2183473-08-5 (free base)

编号:

分子  $C_{27}H_{36}BClF_2N_4O_2$

式:

IUPAC 1,3-dimethyl-2-(6-aminohexylaminocarbonyl)-4,4-difluoro-5-(4-methoxyphenyl)borondipyrromethene

名称:

溶解 适用于醇类、DMF、DMSO

度:

质量  $NMR^1H$ , HPLC-MS (95%)

控制:

储存 储存: 收到后在  $-20^{\circ}C$  黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。干燥。

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/ 542

吸收

极大

值,

纳米:

$\epsilon$ , 摩 55000

尔吸

光系

数  $m^2$

发射

极大

值,

纳米:

荧光

量子

产率:

$CF_{260}$ : 0.16

$CF_{280}$ : 0.16

BDP® 是 Lumiprobe 的商标