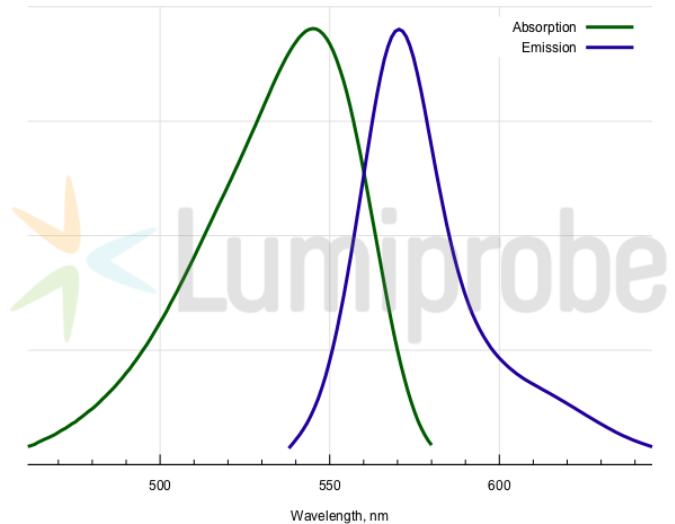
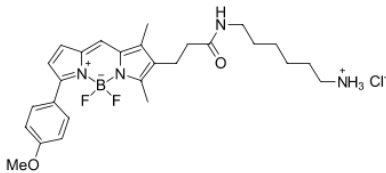


## BDP® TMR胺 (BDP® TMR amine)

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

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

該衍生物含有可與各種親電試劑共軛的伯胺基團。它還可以參與酶促氨基轉移反應。



外观: 紫色固體

分子量: 532.86

CAS 编号: 2183473-08-5 (free base)

分子式: C<sub>27</sub>H<sub>36</sub>BClF<sub>2</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

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

溶解度: 適合醇類、DMF、DMSO

质量控制: NMR <sup>1</sup>H, HPLC-MS (95%)

储存条件: 儲存: 收到後-20℃避光保存24個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。乾燥。

法律声明: 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。

激发/吸收 542

极大值,  
纳米:

ε, 摩尔吸 55000

光系  
数, cm<sup>-1</sup>:

发射极大 574  
值, 纳米:

荧光量子 0.64  
产率:

CF<sub>260</sub>: 0.16

CF<sub>280</sub>: 0.16

BDP® 是 Lumiprobe 的商標