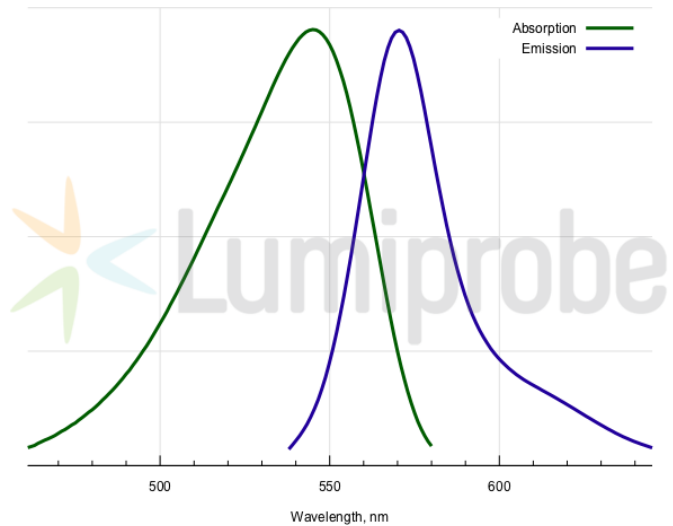
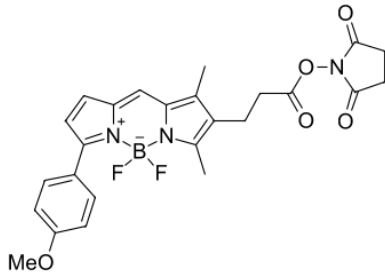


## BDP® TMR NHS 酯

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

BDP TMR 是一種硼二吡咯亞甲基染料。這是一種胺基反應性 NHS 酯，用於蛋白質、肽和其他帶有氨基的分子的標記。BDP TMR 是 TAMRA 通道的染料，但比 TAMRA 亮得多。由於激發態的壽命相當長，該熒光團是熒光各向異性測量的不錯選擇，特別是在提供短接頭的情況下。熒光偏振是一種用於高通量結合測定的絕佳方法。



外观:

质谱 M+ 增量: 380.2  
分子量: 495.28  
CAS 编号: 485397-12-4  
分子式:  $C_{25}H_{24}BF_2N_3O_5$   
溶解度:  
质量控制:  
储存条件:  
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/吸收极大值, 纳米: 542  
 $\epsilon$ , 摩尔吸光系数,  $cm^{-1}$ : 55000  
发射极大值, 纳米: 574  
荧光量子产率: 0.64  
 $CF_{260}$ : 0.16  
 $CF_{280}$ : 0.16