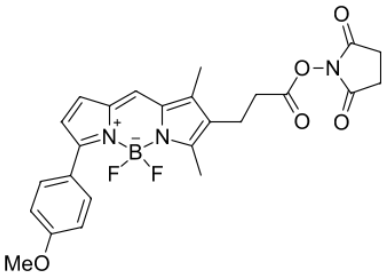
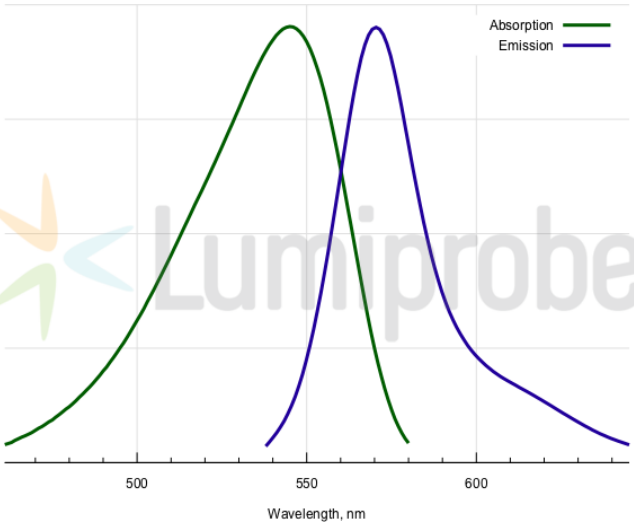
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

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
ε, 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