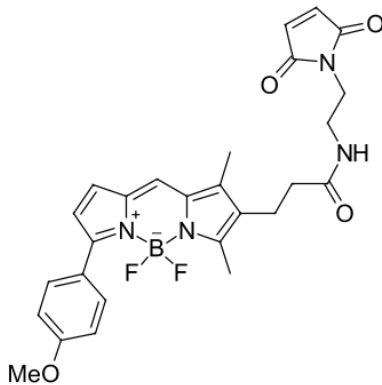
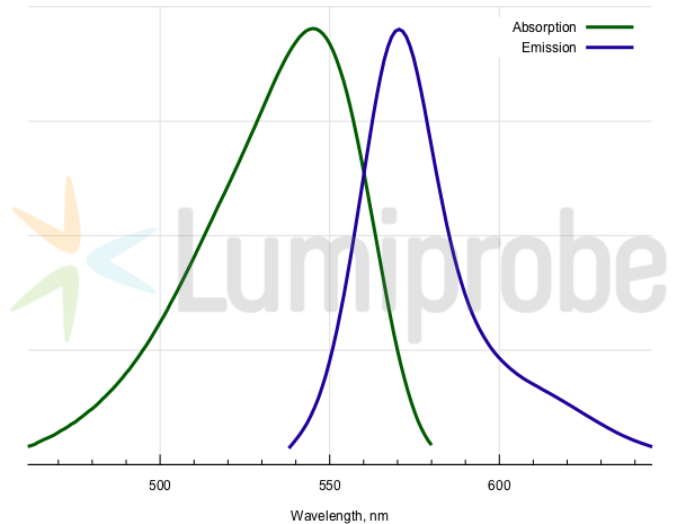


BDP TMR малеимид

BDP TMR малеимид - реагент для модификации тиолов на основе дипиррометенового красителя BDP TMR.



Структура BODIPY TMR малеимида



Спектры поглощения и эмиссии BDP TMR

Общие свойства

Вид продукта:	пурпурное твердое вещество
Инкремент массы молекулярного иона:	520.2
Молекулярная масса:	520.34
Брутто-формула:	$C_{27}H_{27}BF_2N_4O_4$
Название IUPAC:	2-(2-(N-maleimidoethylaminocarbonyl))-1,3-dimethyl-5-(4-methoxyphenyl)-4,4-difluoroborondipyrromethene
Растворимость:	хорошая в дихлорметане, ДМФА, ДМСО
Контроль качества:	ЯМР 1H , ВЭЖХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при $-20^\circ C$ в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. Берегите от влаги.
TN VED Code:	3204190000

Спектральные свойства

Длина волны возбуждения, нм:	545
Длина волны флуоресценции, нм:	570
Квантовый выход флуоресценции:	0.95
CF_{260} :	0.16
CF_{280} :	0.16