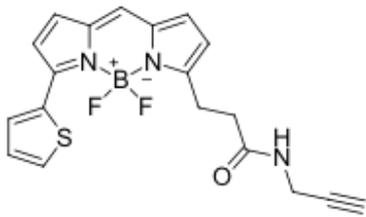
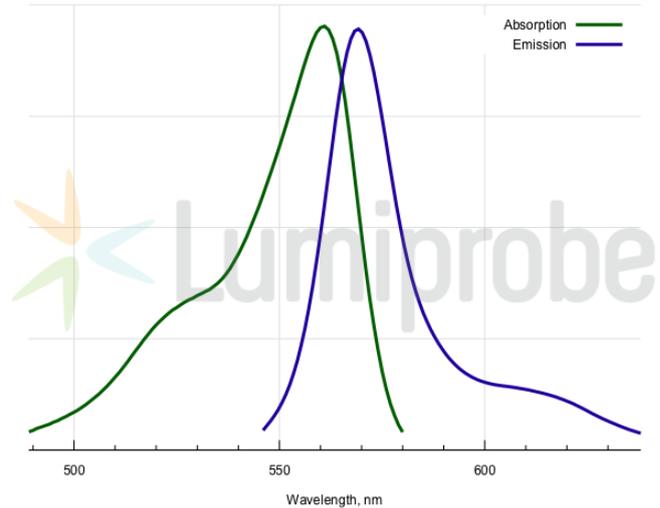


BDP 558/568 алкин

BDP 558/568 - бордипиррометиновый краситель для канала Cyанин3. Краситель характеризуется высоким квантовым выходом эмиссии. Это производное - терминальный алкин для медь-катализируемой реакции Click chemistry.



Структура алкина BDP 558/568



Спектры поглощения и эмиссии BDP 558/568

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветное твердое вещество
Молекулярная масса:	383.22
Брутто-формула:	C ₁₉ H ₁₆ N ₃ BF ₂ OS
Растворимость:	хорошо растворим в дихлорметане, ДМФА, ДМСО, низкая растворимость в воде
Контроль качества:	ЯМР ¹ H, ВЭЖХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. Берегите от влаги.

Спектральные свойства

Длина волны возбуждения, нм:	561
ε, л·моль ⁻¹ ·см ⁻¹ :	84400
Длина волны флуоресценции, нм:	569
CF ₂₆₀ :	0.00
CF ₂₈₀ :	0.07