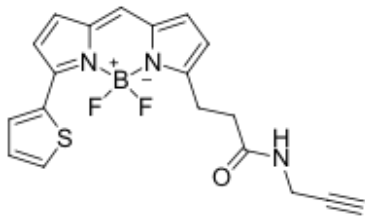
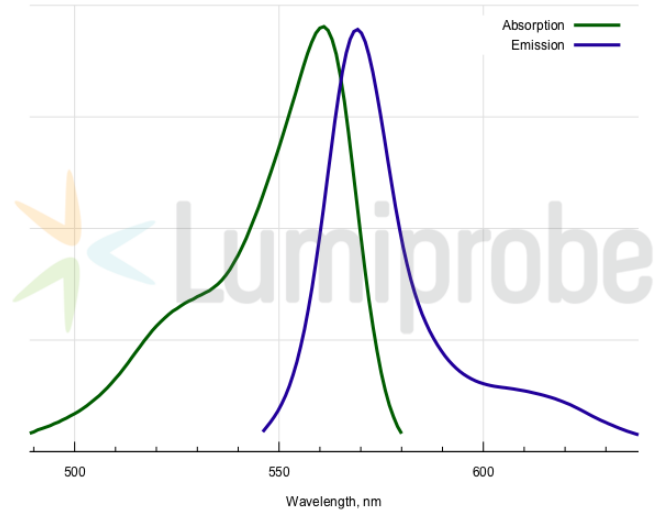


## BDP 558/568 алкин

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:	$C_{19}H_{16}N_3BF_2OS$
Растворимость:	хорошо растворим в дихлорметане, ДМФА, ДМСО, низкая растворимость в воде
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.

### Спектральные свойства

Длина волны возбуждения, нм:	561
$\epsilon$ , л·моль $^{-1}$ ·см $^{-1}$ :	84400
Длина волны флуоресценции, нм:	569
$CF_{260}$ :	0.00
$CF_{280}$ :	0.07