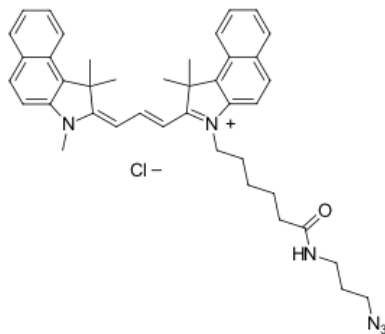


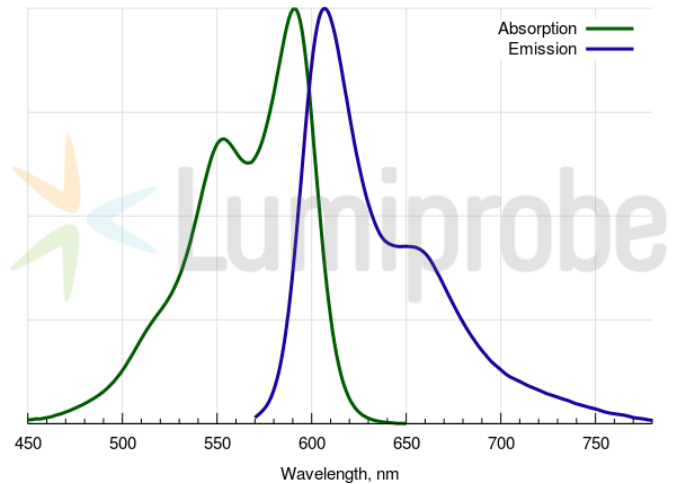
## Суанине3.5 азид

Азидопроизводное красителя Суанине3.5 для Click Chemistry. Поставляется как в твердом виде, так и в виде 10 мМ раствора в ДМСО для постановки реакции по нашему [рекомендуемому протоколу](#).

Суанине3.5 это аналог Су3.5®, который также заменяет Alexa Fluor 594 и DyLight 594.



**Структура азиды Суанине3.5**



**Спектры поглощения и эмиссии Суанине3.5**

### Общие свойства

Вид продукта:	темный пурпурный порошок или раствор
Молекулярная масса:	717.38
Брутто-формула:	C <sub>44</sub> H <sub>53</sub> ClN <sub>6</sub> O
Растворимость:	хорошая в органических растворителях (DMF, DMSO, дихлорметане), низкая в воде
Контроль качества:	ЯМР <sup>1</sup> H, HPLC-MS (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:	591
ε, л·моль <sup>-1</sup> ·см <sup>-1</sup> :	116000
Длина волны флуоресценции, нм:	604
Квантовый выход флуоресценции:	0.35
CF <sub>260</sub> :	0.29
CF <sub>280</sub> :	0.22

Су® - зарегистрированная торговая марка GE Healthcare в некоторых странах.