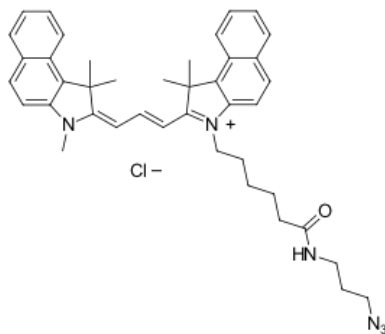


Суанине3.5 азид

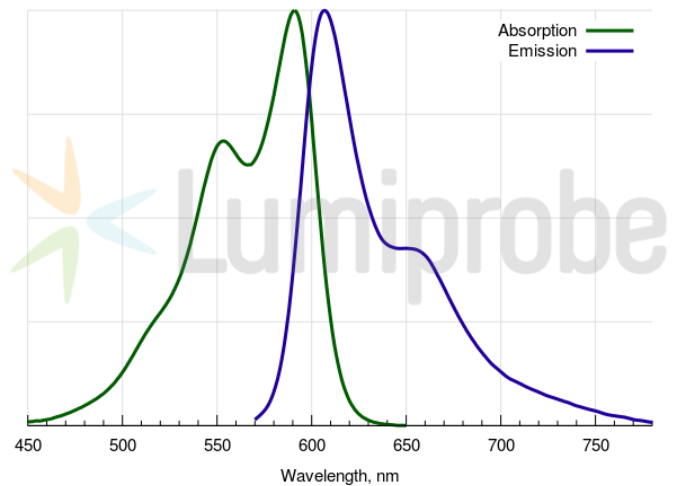
<http://ru.lumiprobe.com/p/cy35-azide>

Азидопроизводное красителя Суанине3.5 для клик-химии. 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 DyLight 594.



Структура азида Суанине3.5



Спектры поглощения и эмиссии Суанине3.5

Общие свойства

| | |
|------------------------|--|
| Вид продукта: | темный пурпурный порошок или раствор |
| Молекулярная масса: | 675.31 |
| Брутто-формула: | C ₄₁ H ₄₇ N ₆ ClO |
| Растворимость: | хорошая в органических растворителях (DMF, DMSO, дихлорметане), низкая в воде |
| Контроль качества: | ЯМР ¹ 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. |
| Юридическое заявление: | Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях. |

Спектральные свойства

| | |
|---|--------|
| Максимум возбуждения/поглощения, нм: | 591 |
| ε, л·моль ⁻¹ ·см ⁻¹ : | 116000 |
| Длина волны флуоресценции, нм: | 604 |
| Квантовый выход флуоресценции: | 0.35 |
| CF ₂₆₀ : | 0.29 |
| CF ₂₈₀ : | 0.22 |