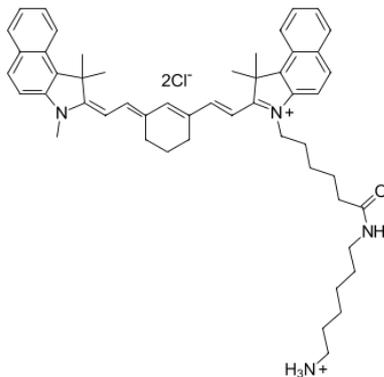


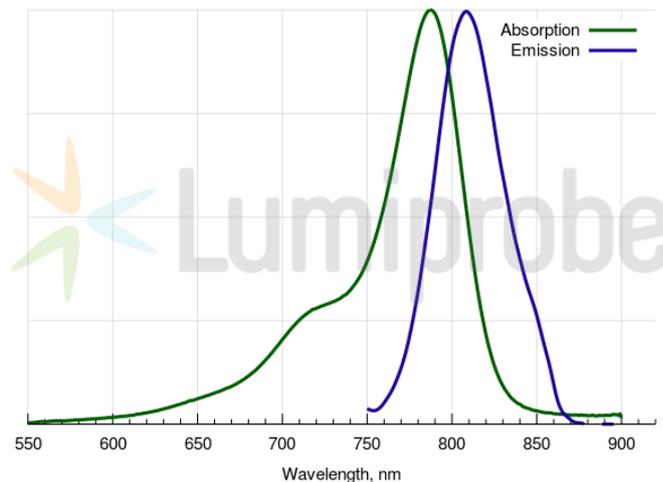
Суанине7.5 амин

<http://ru.lumiprobe.com/p/cy75-amine>

Суанине7.5 является флуоресцентным красителем, излучающим в ближней ИК-области. Реагент содержит аминогруппу, которую можно конъюгировать с электрофильными реагентами (например, с активированными эфирами).



Структура Суанине7.5 амина



Спектры поглощения и эмиссии Суанине7.5

Общие свойства

| | |
|------------------------|--|
| Вид продукта: | темно-зеленый порошок |
| Молекулярная масса: | 819.99 |
| CAS-номер: | 2104005-17-4 (hydrichloride), 2104005-16-3 (chloride), 2104005-15-2 |
| Брутто-формула: | C ₅₁ H ₆₄ Cl ₂ N ₄ O |
| Растворимость: | хорошая в DMSO, DMF, спиртах |
| 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. |
| 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: | 788 |
| ε, л·моль ⁻¹ ·см ⁻¹ : | 223000 |
| Длина волны флуоресценции, нм: | 808 |
| Квантовый выход флуоресценции: | 0.10 |

Su® — зарегистрированная торговая марка GE Healthcare в некоторых странах.