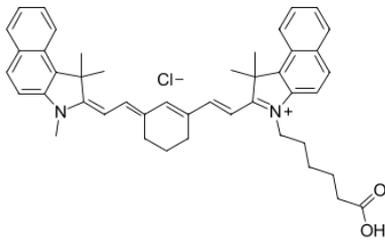


Суанине7.5 карбоновая кислота

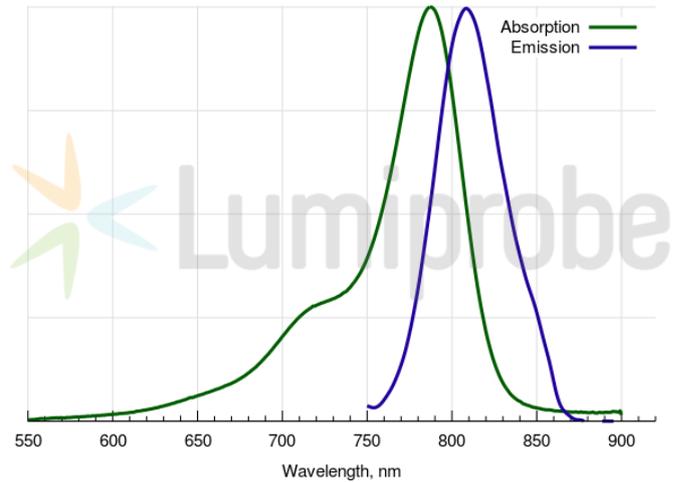
<http://ru.lumiprobe.com/p/cy75-carboxylic-acid>

Производное Суанине7.5, содержащее неактивированную карбоксильную группу.

Для мечения аминов рекомендуем воспользоваться [активированным эфиром Суанине7.5](#).



Структура Суанине7.5 карбоновая кислота



Спектры поглощения и эмиссии Су7.5

Общие свойства

Вид продукта:	зеленый порошок
Молекулярная масса:	685.34
CAS-номер:	1803099-44-6
Брутто-формула:	C ₄₅ H ₄₉ ClN ₂ O ₂
Растворимость:	хорошая в органических растворителях (DMSO, DMF, dichloromethane), низкая 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.

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.