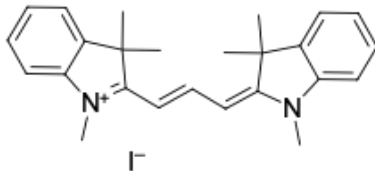


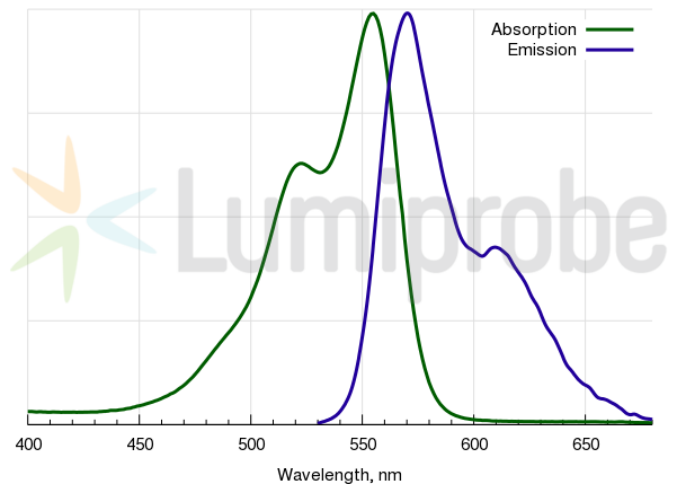
Суанине3 диметил

<http://ru.lumiprobe.com/p/cy3-dimethyl>

Суанине3 диметил — нефункционализированный цианиновый краситель с алифатической группой в боковой цепи, обладающий хорошей растворимостью в органических растворителях. Может быть использован в качестве нереакционноспособного флуорофора для калибровки и контрольных экспериментов.



Структура Суанине3 диметил



Спектры поглощения и эмиссии Суанине3

Общие свойства

Вид продукта:	темно-фиолетовое твердое вещество
Молекулярная масса:	484.43
CAS-номер:	25470-94-4
Брутто-формула:	C ₂₅ H ₂₉ N ₂
Растворимость:	хорошая в полярных растворителях (ДМФА, ДМСО)
Контроль качества:	ЯМР ¹ H и ВЭЖХ-МС (95+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.

Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	555
ε, л·моль ⁻¹ ·см ⁻¹ :	150000
Длина волны флуоресценции, нм:	570
Квантовый выход флуоресценции:	0.31
CF ₂₆₀ :	0.04
CF ₂₈₀ :	0.09