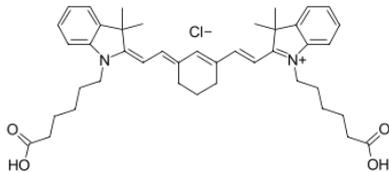


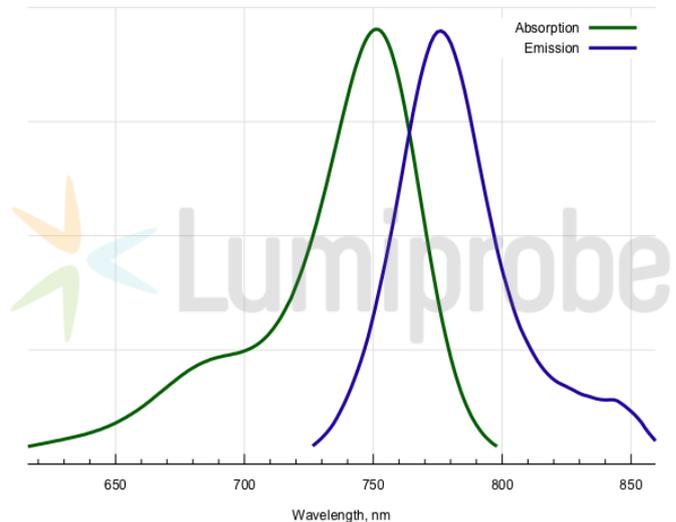
## Суанине7 дикарбоновая кислота

<http://ru.lumiprobe.com/p/cy7-dicarboxylic-acid>

Суанине7 дикарбоновая кислота - бифункциональный краситель, содержащий две карбоксигруппы. Суанине7 обладает флуоресценцией в ближней ИК-области.



Структура Суанине7 дикарбоновой кислоты



Спектры поглощения и эмиссии Суанине7

### Общие свойства

Вид продукта:	темно-зеленое твердое вещество
Молекулярная масса:	685.33
Брутто-формула:	C <sub>42</sub> H <sub>53</sub> N <sub>2</sub> ClO <sub>4</sub>
Растворимость:	хорошая в дихлорметане, ДМФ, ДМСО
Контроль качества:	ЯМР <sup>1</sup> 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. Берегите от влаги.

### Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	750
ε, л·моль <sup>-1</sup> ·см <sup>-1</sup> :	199000
Длина волны флуоресценции, нм:	773
Квантовый выход флуоресценции:	0.3
CF <sub>260</sub> :	0.022
CF <sub>280</sub> :	0.029