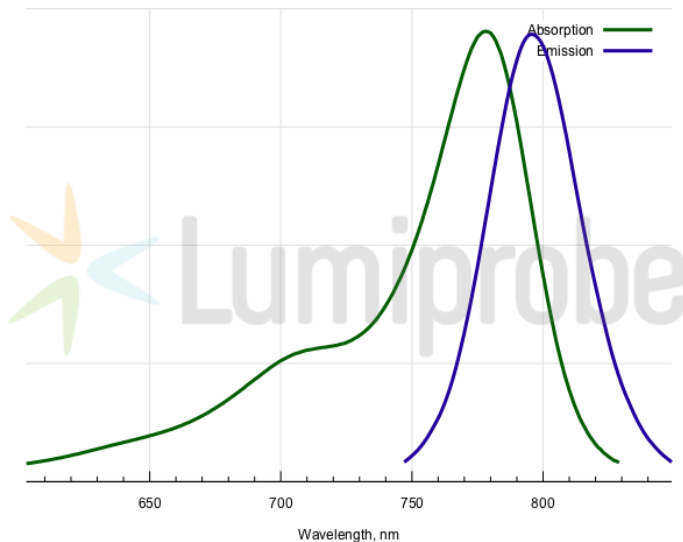


sulfo-Cyanine7.5 амин

<http://ru.lumiprobe.com/p/sulfo-cyanine75-amine>

Аминопроизводное гидрофильного красителя sulfo-Cyanine7.5. Краситель хорошо подходит для экспериментов *in vivo* имиджинга. Первичная аминогруппа эффективно конъюгируется с различными электрофилами: активированными производными карбоновых кислот (например, NHS и PFP эфирами), эпоксидами, и другими соединениями.



Спектры поглощения и эмиссии sulfo-Cyanine7.5

Общие свойства

Вид продукта:	темное твердое вещество
Молекулярная масса:	1143.5
Брутто-формула:	$C_{51}H_{60}N_4K_2O_{13}S_4$
Растворимость:	хорошая в воде, ДМФА, ДМСО
Контроль качества:	ЯМР 1H , ВЭЖХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$ 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 <i>in vitro</i> , для людей или животных или в коммерческих целях.

Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	778
ϵ , л·моль $^{-1}$ ·см $^{-1}$:	222000
Длина волны флуоресценции, нм:	797
Квантовый выход флуоресценции:	0.21
CF_{260} :	0.09
CF_{280} :	0.09