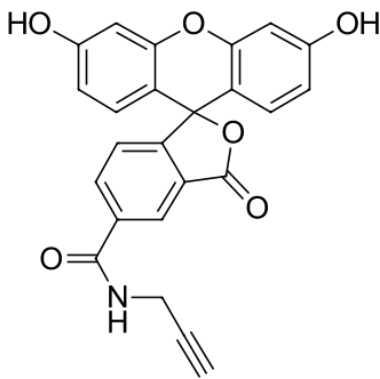


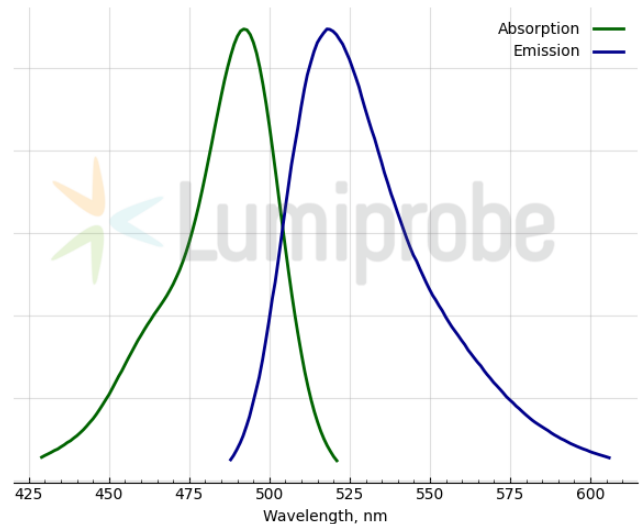
FAM алкин, 5-изомер

<http://ru.lumiprobe.com/p/fam-alkyne-5>

Алкинированное производное флуоресцеина (FAM) для клик-химии (на медном катализаторе), чистый (>97%) 5-изомер. Вещество обладает хорошей растворимостью в воде.



Структура 5-FAM алкина



Спектры поглощения и эмиссии флуоресцеина

Общие свойства

Вид продукта:	желтое твердое вещество
Молекулярная масса:	413.38
CAS-номер:	510758-19-7
Брутто-формула:	C ₂₄ H ₁₅ O ₆ N
Растворимость:	хорошо растворим в буферных растворах (pH > 8), спиртах, DMSO, DMF
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.
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:	492
ε, л·моль ⁻¹ ·см ⁻¹ :	74000
Длина волны флуоресценции, нм:	517
Квантовый выход флуоресценции:	0.93
CF ₂₆₀ :	0.22
CF ₂₈₀ :	0.17