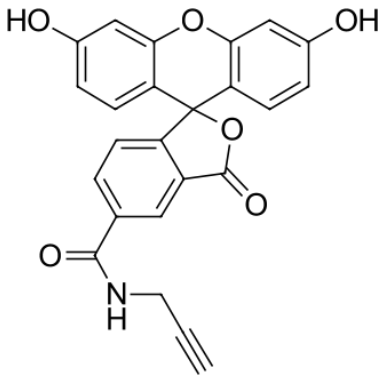
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

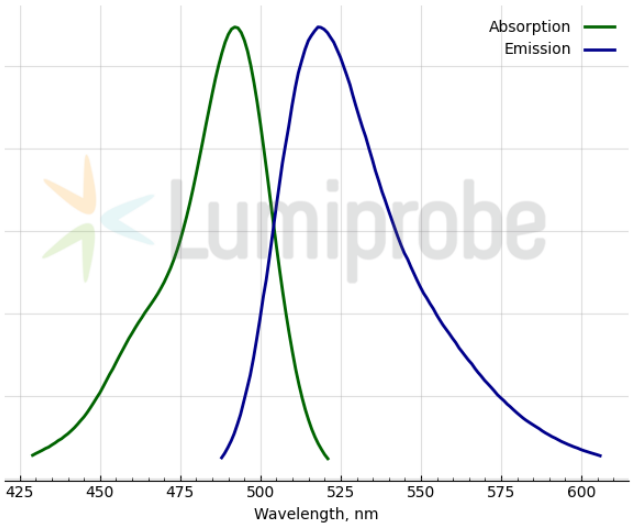
FAM алкин, 5-изомер

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

Алкинилированное 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:	$C_{24}H_{15}O_6N$
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 in vitro, 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