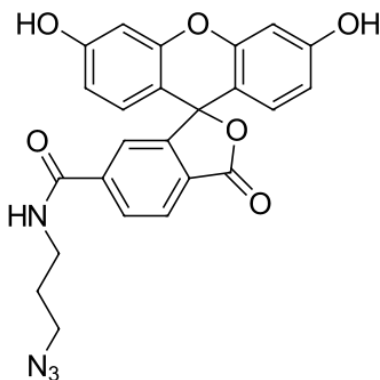


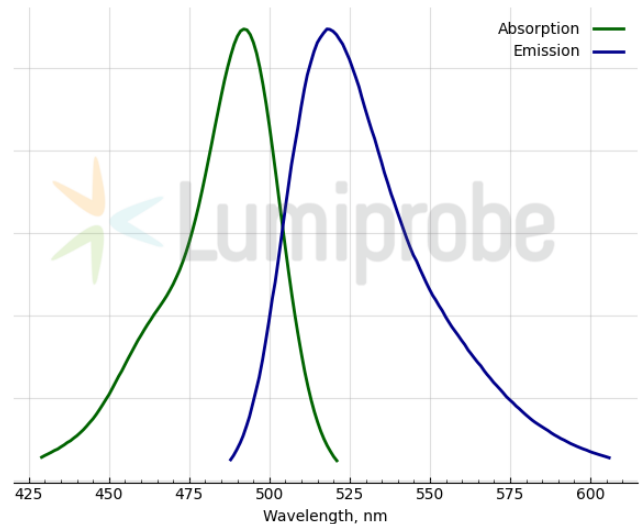
## FAM азид, 6-изомер

<http://ru.lumiprobe.com/p/fam-azide-6>

Азидопроизводное флуоресцеина (FAM), чистый 6-изомер, изомерная чистота >97%. Поставляется в сухом виде и в виде раствора в DMSO.



Структура 6-FAM азида



Спектры поглощения и эмиссии флуоресцеина

### Общие свойства

Вид продукта:	желтоватые кристаллы
Молекулярная масса:	458.42
CAS-номер:	1386385-76-7
Брутто-формула:	C <sub>24</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub>
Растворимость:	растворим в полярных органических растворителях (DMF, DMSO, спиртах)
Контроль качества:	ЯМР <sup>1</sup> H, HPLC-MS (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 <sup>-1</sup> ·см <sup>-1</sup> :	74000
Длина волны флуоресценции, нм:	517
Квантовый выход флуоресценции:	0.93
CF <sub>260</sub> :	0.22
CF <sub>280</sub> :	0.17