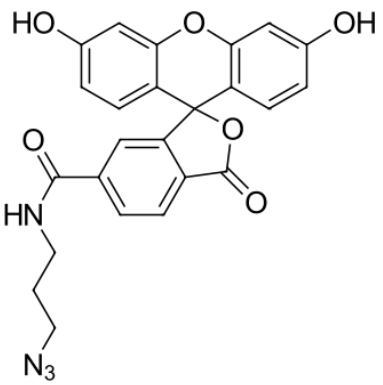
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

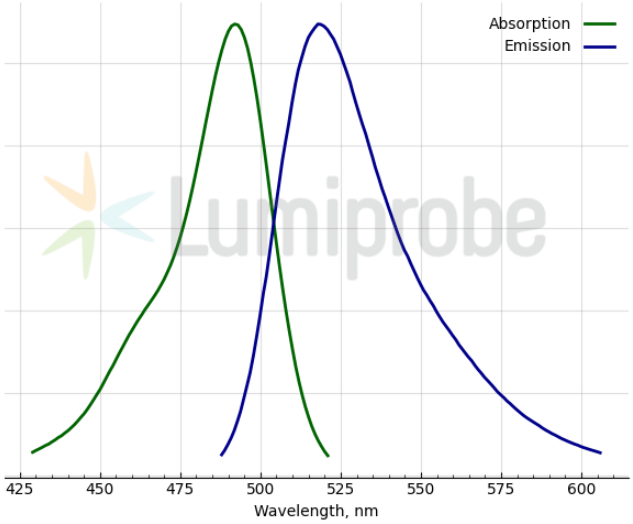
FAM азид, 6-изомер

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:	$C_{24}H_{18}N_4O_6$
Растворимость:	растворим в полярных органических растворителях (DMF, DMSO, спиртах)
Контроль качества:	ЯМР ^{1}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.

Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	492
ε, л·моль$^{-1}$·см$^{-1}$:	74000
Длина волны флуоресценции, нм:	517
Квантовый выход флуоресценции:	0.22
CF_{260}:	0.17
CF_{280}:	0.17