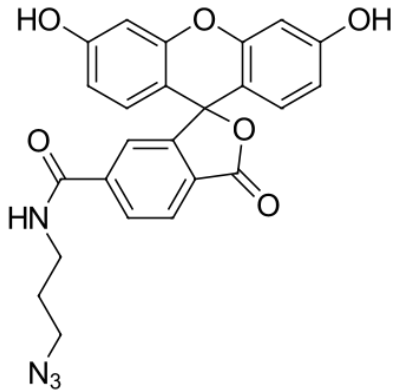


FAM (флуоресцеин) азид, 6-изомер

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



Структура 6-FAM азида

Общие свойства

| | |
|---------------------|--|
| Вид продукта: | желтоватые кристаллы |
| Молекулярная масса: | 458.42 |
| CAS-номер: | 1386385-76-7 |
| Брутто-формула: | C ₂₄ H ₁₈ N ₄ O 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. |
| TN VED Code: | 3204190000 |

Спектральные свойства

| | |
|---|-------|
| Длина волны возбуждения, нм: | 494 |
| ε, л·моль ⁻¹ ·см ⁻¹ : | 75000 |
| Длина волны флуоресценции, нм: | 520 |
| Квантовый выход флуоресценции: | 0.9 |
| CF ₂₆₀ : | 0.20 |
| CF ₂₈₀ : | 0.17 |