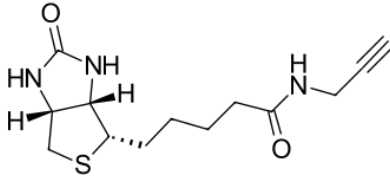


Биотин алкин

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

Алкиновое производное биотина для конъюгации посредством клик-реакции.

Это алкиновое производное реагирует с различными азидами при катализе соединениями Cu(I). Биотинилированные конъюгаты могут использоваться в различных методах, включающих аффинное связывание со стрептавидином.



Структура алкина биотина

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветное твердое вещество
Молекулярная масса:	281.37
CAS-номер:	773888-45-2
Брутто-формула:	$C_{13}H_{19}N_3O_2S$
Растворимость:	хорошая в DMSO и DMF, низкая в воде
Контроль качества:	ЯМР 1H (95%), ТСХ, функциональное тестирование
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$ в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре.
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.