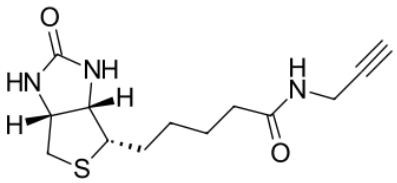
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

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 ^{1}H (95%), ТСХ, функциональное тестирование
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°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 in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.