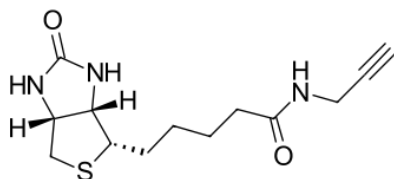


Биотин алкин

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

Алкиновое производное биотина для конъюгации посредством Click Chemistry.

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: C₁₃H₁₉N₃O₂S

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°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре.