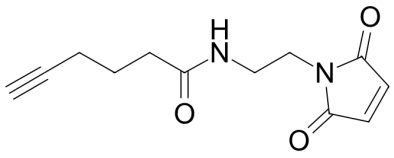
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Алкин малеимид

http://ru.lumiprobe.com/p/alkyne-maleimide

Линкер алкин-малеимид - бифункциональный реагент, позволяющий присоединять терминальную алкиновую группу к различным молекулам, содержащим тиольные фрагменты - например, в составе остатка цистеина. Алкиновую группу можно затем конъюгировать с различными азидами посредством медь-катализируемой реакции Click Chemistry.



Структура алкин малеимида

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветное твердое вещество
Инкремент массы молекулярного иона:	234.1
Молекулярная масса:	234.25
CAS-номер:	2785323-77-3
Брутто-формула:	$C_{12}H_{14}N_2O_3$
Растворимость:	хорошая в DMSO, DMF, спиртах, ограниченная в воде
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H, ВЭЖХ-МС (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. Берегите от влаги.
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.