

Lumiprobe Corporation

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

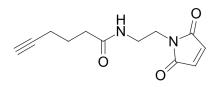
USA

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 234.1

иона:

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: $9MP^{1}H$, BЭЖX-MC (95%)

Условия хранения: Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°С 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.