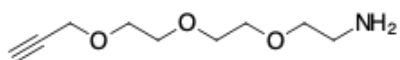


Алкин-ПЭГ3-Амин

<http://ru.lumiprobe.com/p/alkyne-peg3-amine-932741-19-0>

Алкин-ПЭГ3-амин - гетеробифункциональный линкер на основе триэтиленгликоля (ПЭГ3). Эта молекула содержит аминогруппу и терминальную алкиновую группу. Аминогруппа вступает в реакции с различными электрофильными реагентами. Алкиновый фрагмент можно вовлечь в реакцию СуААс (медь-катализируемое алкин-азидное циклоприсоединение, Click chemistry) и реакцию Соногаширы.

Выбор линкеров на основе ПЭГ, как правило, является оптимальным для конъюгации биомолекул.



Структура Алкин-ПЭГ3-Амина

Общие свойства

Вид продукта: бесцветная или желтоватая жидкость

Молекулярная масса: 187.24

CAS-номер: 932741-19-0

Брутто-формула: C₉H₁₇NO₃

Растворимость: смешивается с водой, хорошо растворяется в полярных органических растворителях

Контроль качества: ЯМР ¹H, ГХ-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.