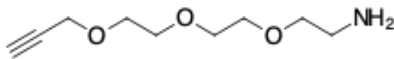


Алкин-ПЭГ3-амин

<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) 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: | C ₉ H ₁₇ NO ₃ |
| Растворимость: | смешивается с водой, хорошо растворяется в полярных органических растворителях |
| Контроль качества: | ЯМР ¹ H, 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. |
| 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. |