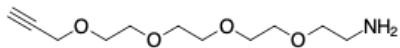


Алкин-ПЭГ4-амин

<http://ru.lumiprobe.com/p/alkyne-peg4-amine-1013921-36-2>

Алкин-ПЭГ4-Амин - это бифункциональный олигоэтинильный линкер, содержащий как аминную группу, легко реагирующую с различными электрофильными агентами (NHS-эфиры, эпоксиды), так и алкинильную группу для реакций клик-химии. Это позволяет легко конъюгировать различные биомолекулы.

Достаточно протяженный и высоко гидрофильный ПЭГ4 обеспечивает эффективную конъюгацию и возможность выделения продукта в водных условиях.



Структура Алкин-ПЭГ4-амина (CAS# 1013921-36-2)

Общие свойства

| | |
|------------------------|--|
| Вид продукта: | желтоватое масло |
| Молекулярная масса: | 231.29 |
| CAS-номер: | 1013921-36-2 |
| Брутто-формула: | C ₁₁ H ₂₁ NO ₄ |
| Название IUPAC: | 3,6,9,12-Tetraoxapentadec-14-yn-1-amine |
| Растворимость: | хорошая в полярных органических растворителях (ДМФА, ДМСО, спиртах, хлорированных 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. |