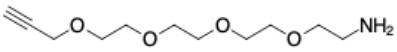
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Алкин-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.