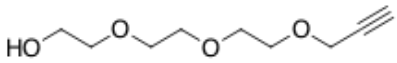
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Алкин-ПЭГ3-ОН

http://ru.lumiprobe.com/p/alkyne-peg3-oh-208827-90-1

Алкин-ПЭГ3-ОН (моно-пропаргил-триэтиленгликоль) - бифункциональный линкер, содержащий гидроксигруппу и терминальную тройную связь. Этот линкер можно использовать для модификации различных молекул и введения в их состав алкинильного фрагмента, и последующей конъюгации с помощью Click chemistry.



Структура Алкин-ПЭГ3-ОН, CAS 208827-90-1

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветное или желтое масло
Молекулярная масса:	188.22
CAS-номер:	208827-90-1
Брутто-формула:	$C_9H_{16}O_4$
Название IUPAC:	2-[2-(2-prop-2-ynoxyethoxy)ethoxy]ethanol, 3,6,9-trioxadodecyne-11-ol-1
Растворимость:	хорошая в большинстве органических растворителей и воде
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H, ГХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C . Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. 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.