

Алкин-ПЭГ2-йодид

<http://ru.lumiprobe.com/p/alkyne-peg2-iodide>

Бифункциональный ПЭГ2 кросс-линкер с терминальными алкинильной и алкилиодидной группами.

Алкилиодиды являются одними из самых мощных алкилирующих агентов, они способны реагировать с различными O-, S-, N- и C-нуклеофилами. Подобные производные могут быть использованы для получения молекул с терминальными алкинильными группами. Терминальный алкин - универсальный синтон для реакции Соногаширы или клик-химии.



Структура Алкин-ПЭГ2-Иодида

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветное или желтое масло
Молекулярная масса:	254.07
CAS-номер:	1234387-33-7
Брутто-формула:	C ₇ H ₁₁ IО ₂
Название IUPAC:	3-(2-(2-iodoethoxy)ethoxy)prop-1-yne
Растворимость:	растворим в воде и 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.
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.