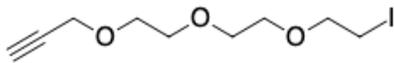


## Алкин-ПЭГ3-йодид

<http://ru.lumiprobe.com/p/alkyne-peg3-iodide>

Алкин-ПЭГ3-йодид (Йодо-ПЭГ3-алкин) — гидрофильный бифункциональный линкер для алкилирования нуклеофильных групп и медь-катализируемой клик-реакции. По сравнению с другими галогенидами — хлоридами и бромидами, йодиды обладают наибольшей реакционной способностью в реакциях алкилирования.



Структура Алкин-ПЭГ3-йодида

### Общие свойства

Вид продукта:	бесцветное твердое вещество
Молекулярная масса:	298.12
CAS-номер:	1234387-35-9
Брутто-формула:	C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> I O <sub>3</sub>
Название IUPAC:	3-[2-[2-(2-iodoethoxy)ethoxy]ethoxy]-1-propyne
Растворимость:	хорошая в воде, полярных органических растворителях
Контроль качества:	ЯМР <sup>1</sup> 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.