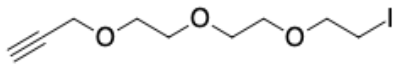


Алкин-ПЭГ3-йодид

<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: $C_9H_{15}IO_3$

Название IUPAC: 3-[2-[2-(2-iodoethoxy)ethoxy]ethoxy]-1-propyne

Растворимость: хорошая в воде, полярных органических растворителях

Контроль качества: ЯМР 1H , ГХ-МС (95%)

Условия хранения: Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при $-20^\circ C$ 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.