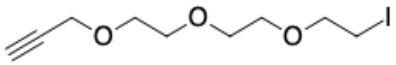
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

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-иодида

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 ^{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.