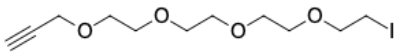
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Алкин-ПЭГ4-йодид

http://ru.lumiprobe.com/p/alkyne-peg4-iodide

Бифункциональный ПЭГ4 кросс-линкер с терминальными алкинильной и алкилиодидной группами.

Алкил-иодиды 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-ПЭГ4-Иодида

Общие свойства

Вид продукта:	светло-оранжевая жидкость
Молекулярная масса:	342.17
CAS-номер:	1383528-70-8
Брутто-формула:	$C_{11}H_{19}IO_4$
Название IUPAC:	1-Iodo-3,6,9,12-tetraoxapentadec-14-yne
Растворимость:	растворим в воде и полярных органических растворителях
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. 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.