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

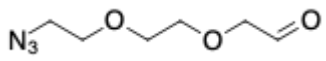
Азид-ПЭГ2-Альдегид

http://ru.lumiprobe.com/p/azide-peg2-aldehyde

Этот продукт скоро будет снят с производства. Возможно, у нас всё ещё есть некоторое количество на складе (пожалуйста, смотрите наличие выше).

Азид-ПЭГ2-Альдегид представляет собой универсальный и высоко реакционноспособный линкер, содержащий альдегидную и азидную группы.

Альдегиды обладают высокой реакционной способностью по отношению к широкому кругу органических соединений из-за наличия карбонильной группы. Одной из реакций, в которую вступают альдегиды, является восстановительное аминирование-полезный и эффективный инструмент биоконъюгирования.



Структура азид-ПЭГ2-альдегида

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветная жидкость
Молекулярная масса:	173.17
CAS-номер:	184006-13-1
Брутто-формула:	$C_6H_{11}N_3O_3$
Название IUPAC:	2-[2-(2-Azidoethoxy)ethoxy]acetaldehyde
Растворимость:	смешивается во всех соотношениях с водой и большинством органических растворителей
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H, ГХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 12 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.