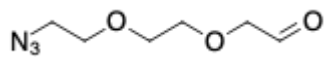


Азид-ПЭГ2-Альдегид

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

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 ₆ H ₁₁ N ₃ O 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.