

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

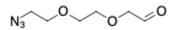
Азид-ПЭГ2-Альдегид

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°С в темноте. Транспортировка: до трех

недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. Берегите от влаги.