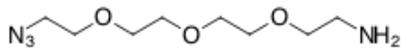


Азид-ПЭГ4-амин

<http://ru.lumiprobe.com/p/azide-peg4-amine-134179-38-7>

Олигоэтиленгликоли - широко используемые гидрофильные линкеры. Размер звена этиленгликоля - 3.43 Å, соответственно длина линкера ПЭГ4 - около 14 Å (1.4 нм).

Азид-ПЭГ4-амин - бифункциональное соединение с аминогруппой, которую можно модифицировать ацилированием активированными эфирами и подобными карбонильными соединениями, и азидогруппой, вступающую в реакции клик-химии. ПЭГ4 - очень гидрофильный и биосовместимый линкер.



Структура Азид-PEG4-Амина (CAS# 134179-38-7)

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветная или желтоватая жидкость
Молекулярная масса:	218.25
CAS-номер:	134179-38-7
Брутто-формула:	C ₈ H ₁₈ N ₄ O ₃
Растворимость:	смешивается с водой, полярными органическими растворителями
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. Берегите от влаги.