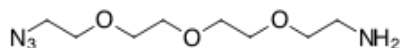


## Азид-ПЭГ4-Амин

<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 реакцию Click chemistry. 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<sub>8</sub>H<sub>18</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

Растворимость: смешивается с водой, полярными органическими растворителями

Контроль качества: ЯМР <sup>1</sup>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.