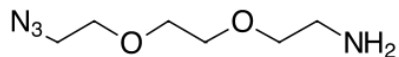


Азид-ПЭГ3-амин

<http://ru.lumiprobe.com/p/azido-peg3-amine-cas-166388-57-4>

Азид-ПЭГ3-амин - бифункциональный реагент, содержащий азидогруппу и аминогруппу на концах триэтиленгликолевого линкера. Этот реагент полезен для конъюгации карбоксильных производных (ацилирующих аминогруппу) и алкинов (вступающих в реакцию с азидогруппой).



Структура Азидо-ПЭГ3-амина (CAS# 166388-57-4)

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветное/желтоватое масло
Молекулярная масса:	174.2
CAS-номер:	166388-57-4
Брутто-формула:	C ₆ H ₁₄ N ₄ O ₂
Название IUPAC:	1-Amino-8-azido-3,6-dioxaoctane
Растворимость:	хорошая в воде и большинстве органических растворителей
Контроль качества:	ЯМР ¹ H, ГХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C . Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.