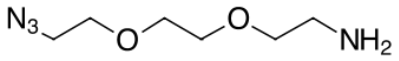
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Азид-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:	$C_6H_{14}N_4O_2$
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.