Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

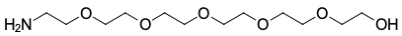
Амин-ПЭГ6-ОН

http://ru.lumiprobe.com/p/amine-peg6-oh-39160-70-8

Амин-ПЭГ6-ОН — гетеробифункциональный сшивающий агент, содержащий концевые амино- и гидроксильные группы и гексаэтиленгликолевый (ПЭГ6) спейсер между ними.

Аминогруппа обладает высокой реакционной способностью и может вступать в реакции с карбоновыми кислотами, активированными эфирами (NHS, STP и др.), карбонилами (такими как кетоны и альдегиды) и т.д. Гидроксильная группа может быть модифицирована для введения других реакционноспособных функциональных групп.

Наличие длинного гидрофильного спейсера из ПЭГ повышает растворимость соединения в воде.



Структура Амин-ПЭГ6-ОН

Общие свойства

Вид продукта:	светло-желтая маслянистая жидкость
Молекулярная масса:	281.35
CAS-номер:	39160-70-8
Брутто-формула:	$C_{12}H_{27}NO_6$
Название IUPAC:	2-[2-[2-[2-[2-(2-Aminoethoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethoxy]ethanol
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.