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

3-Азидопропанол

http://ru.lumiprobe.com/p/azidopropanol-72320-38-8

Азидопропанол - бифункциональный синтон с азидогруппой и гидроксильной группой. Он может использоваться для реакции азид-алкинового диполярного циклоприсоединения или лигирования по Штаудингеру.

Гидроксильная группа может быть вовлечена в реакцию с *N,N*-карбонилдиимидазолом в неводной среде с последующей реакцией с аминами, ведущей к карбаматам. Существует много других способов использования этого линкера.

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветная жидкость
Молекулярная масса:	101.11
CAS-номер:	72320-38-8
Брутто-формула:	$C_3H_7N_3O$
Название IUPAC:	3-azidopropanol-1
Растворимость:	смешивается с водой и полярными органическими растворителями в любых соотношениях
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H, ВЭЖХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. 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.