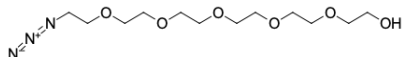


Азид-ПЭГ6-ОН

<http://ru.lumiprobe.com/p/azide-peg6-oh-86770-69-6>

Азид-ПЭГ6-ОН (азидо-ПЭГ6-спирт) — водорастворимый гетеробифункциональный сшивающий агент с первичной гидроксильной группой, азидной группой и гидрофильным линкером ПЭГ6 между ними. Азидная группа вступает в клик-реакции с алкинами, BCN или DBCO с образованием стабильной триазольной связи. Гидроксильная группа позволяет производить дополнительную ее дериватизацию или замену альтернативными реакционноспособными функциональными группами.



Структура Азид-ПЭГ6-ОН

Общие свойства

Вид продукта:	светло-желтая маслянистая жидкость
Молекулярная масса:	307.35
CAS-номер:	86770-69-6
Брутто-формула:	C ₁₂ H ₂₅ N ₃ O ₆
Название IUPAC:	17-azido-3,6,9,12,15-pentaoxaheptadecan-1-ol
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.