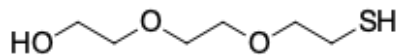


ГидроксипЭГЗ-тиол

<http://ru.lumiprobe.com/p/hydroxy-peg3-thiol-56282-36-1>

Бифункциональный реагент на основе ПЭГЗ с тиольной (SH-) и спиртовой (OH-) группами. Тиолы нуклеофильны и вступают в реакции с широким спектром электрофилов.

Тиолы быстро реагируют с золотыми поверхностями и наночастицами с образованием самособирающихся монослоев. Тиольные реагенты можно использовать для гидрофильного покрытия золотых поверхностей.



Структура ГидроксипЭГЗ-тиол

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветная жидкость
Молекулярная масса:	166.24
CAS-номер:	56282-36-1
Брутто-формула:	C ₆ H ₁₄ O ₃ S
Название IUPAC:	2-[2-(2-mercaptoethoxy)ethoxy]ethanol
Растворимость:	смешивается с водой и многими органическими растворителями
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.