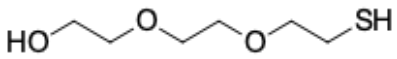
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Гидрокси-ПЭГ3-тиол

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

Бифункциональный реагент на основе ПЭГ3 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 Гидрокси-ПЭГ3-тиол

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветная жидкость
Молекулярная масса:	166.24
CAS-номер:	56282-36-1
Брутто-формула:	$C_6H_{14}O_3S$
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.