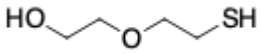
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Гидрокси-ПЭГ2-тиол

http://ru.lumiprobe.com/p/hydroxy-peg2-thiol-17643-17-3

Короткий бифункциональный реагент на основе ПЭГ2 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 HO-PEG2-тиола 17643-17-3

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветная жидкость
Молекулярная масса:	122.19
CAS-номер:	17643-17-3
Брутто-формула:	$C_4H_{10}O_2S$
Название IUPAC:	2-(2-sulfanylethoxy)ethanol
Растворимость:	смешивается с водой и многими органическими растворителями
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H, ГХ-МС (95%)
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.