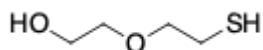


ГидроксипЭГ2-Тиол

<http://ru.lumiprobe.com/p/ho-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 ₄ H ₁₀ O ₂ S
Название IUPAC:	2-(2-sulfanylethoxy)ethanol
Растворимость:	смешивается с водой и многими органическими растворителями
Контроль качества:	ЯМР ¹ H, ГХ-МС (95%)