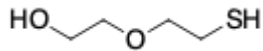


## ГидроксипЭГ2-тиол

<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<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>S

Название IUPAC: 2-(2-sulfanylethoxy)ethanol

Растворимость: смешивается с водой и многими органическими растворителями

Контроль качества: ЯМР <sup>1</sup>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.