

## Амин-ПЭГ3-ОН

<http://ru.lumiprobe.com/p/amine-peg3-oh-6338-55-2>

Бифункциональное производное триэтиленгликоля с аминогруппой и свободной гидроксильной группой. Молекула содержит первичную аминогруппу, обладающую высокой реакционной способностью в отношении широкого круга электрофилов, таких как активированные эфиры, и гидроксигруппу. Соединение гидрофильно и смешивается с водой.

### Общие свойства

Вид продукта:	бесцветная жидкость
Молекулярная масса:	149.19
CAS-номер:	6338-55-2
Брутто-формула:	$C_6H_{15}NO_3$
Название IUPAC:	2-[2-(2-aminoethoxy)ethoxy]ethanol
Растворимость:	смешивается в водой и полярными органическими растворителями
Контроль качества:	95+% ГХ-МС, ЯМР $^1H$
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$ в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре.
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 <i>in vitro</i> , для людей или животных или в коммерческих целях.