
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. |