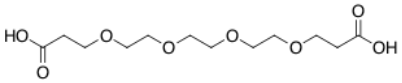
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

ПЭГ3-дикарбоновая кислота

http://ru.lumiprobe.com/p/peg3-dicarboxylic-acid-31127-85-2

ПЭГ3-дикарбоновая кислота - гомобифункциональный линкер с двумя карбоксигруппами, с линкером PEG3.

Линкер отличается высокой гидрофильностью, пригоден для конъюгации и иммобилизации белков, пептидов и других биомолекул. Карбоксильную группу можно активировать карбодиимидами.



Структура ПЭГ3 дикарбоновой кислоты

Общие свойства

Молекулярная масса:	294.3
CAS-номер:	31127-85-2
Брутто-формула:	$C_{12}H_{22}O_8$
Название IUPAC:	3-[2-[2-[2-(2-carboxyethoxy)ethoxy]ethoxy]ethoxy]propanoic acid, 4,7,10,13-tetraoxahexadecanedioic acid
Растворимость:	хорошая в воде и полярных органических растворителях
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C . Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.
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.