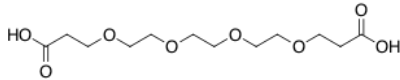


ПЭГ3-Дикарбоновая кислота

<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: C₁₂H₂₂O₈

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 ¹H

Условия хранения: Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C . Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.