Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

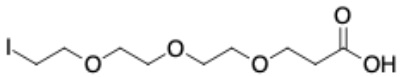
Йод-ПЭГ3-карбоновая кислота

http://ru.lumiprobe.com/p/i-peg3-carboxylic-acid

Молекула, содержащая карбоксильную группу (COOH) и алкилиодидную функциональность.

Алкилиодиды являются мощнейшими алкилирующими агентами. Они реагируют с различными нуклеофилами — тиолами, аминами, алкоголятами и фенолятами.

Эта молекула позволяет осуществлять конъюгации через гибкий линкер ПЭГ3 (триэтиленгликоль).



Структура иод-ПЭГ3-карбоновой кислоты

Общие свойства

Вид продукта:	масло, от бесцветного до коричневого
Молекулярная масса:	332.13
Брутто-формула:	$C_9H_{17}IO_5$
Растворимость:	хорошая в воде, полярных органических растворителях
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H, ВЭЖХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. Берегите от влаги.