

Йод-ПЭГ3-йодид

<http://ru.lumiprobe.com/p/iodo-peg3-iodide>

ПЭГ3 дийодид - гомобифункциональный линкер с двумя йодидными группами, обладающими исключительно высокой активностью в отношении различных нуклеофилов: тиолов, аминов, алкокси-анионов и других. Этот реагент можно использовать для синтеза симметричных гидрофильных конъюгатов.

Общие свойства

Вид продукта: желто-коричневое масло

Молекулярная масса: 369.97

CAS-номер: 36839-55-1

Брутто-формула: $C_6H_{12}I_2O_2$

Название IUPAC: 1,2-bis(2-iodoethoxy)ethane

Растворимость: растворим в воде и полярных органических растворителях

Контроль качества: ЯМР 1H , ГХ-МС (95%)

Условия хранения: Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$ в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.