

Произведено при поддержке Фонда Содействия Инновациям

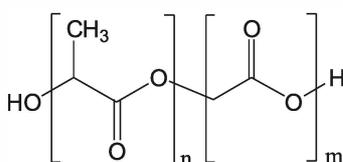


СОПОЛИМЕР L-МОЛОЧНОЙ-ГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТ (75:25)

Брутто-формула: $(C_3H_4O_2)_n(C_2H_2O_2)_m$

CAS № 26780-50-7

Структурная формула:



ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Продукт применяется как сырье для производства биоразлагаемых хирургических нитей, костных имплантатов, оболочек лекарств пролонгированного действия. Активно используется в челюстно-лицевой хирургии, в стоматологии в качестве связующего компонента. Материал служит матрицей для наполнителя, например, для гидроксиапатита, являющегося основной минеральной составляющей костей. Благодаря такому свойству полимера как биоразлагаемость проведение повторной операции по извлечению имплантата не требуется. По истечении трех-шести месяцев он полностью разлагается и замещается костной тканью.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Частицы белого и/или телесного цвета
Среднемассовая молекулярная масса, г/моль	40 000-140 000
Остаточное содержание мономеров, масс. %	β:1

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения 36 месяцев в оригинальной упаковке при температуре менее минус 10 °С. После вскрытия рекомендуется хранить в вакуумной упаковке при отрицательной температуре.

Производитель: ООО «Новохим»
Сополимер L- молочной-гликолевой кислот(75:25)