

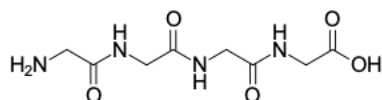
Тетраглицина гидрохлорид

<http://ru.lumiprobe.com/p/gly4-hydrochloride>

Тетраглицин, или Gly-Gly-Gly-Gly, представляет собой олигопептид, состоящий из четырех мономеров глицина. Реагент может быть использован в качестве бифункционального линкера, содержащего амино- и карбокси- группы.

Концевая аминогруппа может вступать в реакцию с активированными эфирами, карбонильными соединениями и карбоновыми кислотами, например, в реакциях восстановительного аминирования.

Карбоксильная группа может реагировать с первичными аминогруппами в присутствии активаторов (карбодиимидов или HATU) с образованием стабильной амидной связи.



СН

Структура Тетраглицина гидрохлорида

Общие свойства

Вид продукта:	белые кристаллы
Молекулярная масса:	282.68
CAS-номер:	38126-71-5, 637-84-3
Брутто-формула:	$C_8H_{14}N_4O_5 \cdot HCl$
Растворимость:	ДМСО, ацетонитрил, метанол
Контроль качества:	ЯМР 1H и ВЭЖХ-МС (95+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$ в темноте. 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.