

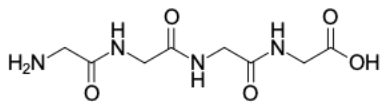
Тетраглицина гидрохлорид

<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 NHTU) 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 ₈ H ₁₅ ClN ₄ O ₅ |
| Растворимость: | ДМСО, ацетонитрил, метанол |
| Контроль качества: | ЯМР ¹ H и ВЭЖХ-МС (95+%) |
| Условия хранения: | 24 месяца (с момента доставки) при -20°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. |