

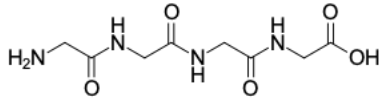
盐酸四甘氨酸 (Tetraglycine hydrochloride)

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

四甘氨酸，或 Gly-Gly-Gly-Gly，是由四个甘氨酸单体组成的寡肽。它被用作具有氨基和羧基的双功能连接体。

末端氨基可以与活化的酯、羰基化合物和羧酸反应，例如在还原胺化反应中。

末端羧基在活化剂（碳二亚胺或HATU）存在下可以与伯氨基反应，形成稳定的酰胺键。



ClH

外观: 白色晶体

分子量: 282.68

分子式:

CAS 38126-71-5, 637-84-3

编号:

分子式: C₈H₁₄N₄O₅ • HCl

溶解度:

DMSO、乙腈、甲醇

质量控制:

NMR ¹H 和 HPLC-MS (95+%)

储存条件:

收到后

-20°C

避光保存

24 个月。

运输:

室温下

最多可保存

3周。干燥。

法律声明:

产品仅供研究之用。

产品未经过食品、药品、医疗器械、化妆品的安全性和功效测试，没有明示或暗示的授权用于任何其他目的，包括但不限于人类或动物的体外诊断目的或商业目的。