

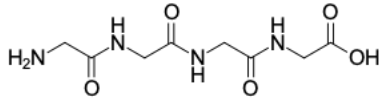
鹽酸四甘氨酸 (Tetraglycine hydrochloride)

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

四甘氨酸, 或 Gly-Gly-Gly-Gly, 是由四個甘氨酸單體組成的寡肽。它被用作具有氨基和羧基的雙功能連接體。

末端氨基可以與活化的酯、羰基化合物和羧酸反應, 例如在還原胺化反應中。

末端羧基在活化劑(碳二亞胺或HATU)存在下可以與伯氨基反應, 形成穩定的醯胺鍵。



ClH

外觀: 白色晶體

分子量: 282.68

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

編號:

分子式: C₈H₁₅ClN₄O₅

溶解度:

DMSO、乙腈、甲醇

質量控制:

NMR ¹H 和 HPLC-MS (95+%)

儲存條件:

收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。

法律聲明:

產品僅供研究之用。產品未經過食品、藥品、醫療器材、化妝品的安全性和功效測試, 沒有明示或暗示的授權用於任何其他目的, 包括但不限於人類或動物的體外診斷目的或商業目的。