L-甘氨酸

产品规格

500g

产品信息

中文名称：L-甘氨酸

英文名称：L-Glycine

别称：甘氨酸 ； 氨基乙酸 ； 氨基醋酸

产品货号：QC1025

CAS 号：56-40-6

分子式: C2H5NO2

分子量：75.07

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：AR，99%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

L-甘氨酸（L-Glycine）是最简单的氨基酸，在胶原蛋白、谷胱甘肽和嘌呤合成中起重要作用。它是中枢神经系统的抑制性神经递质，具有抗炎和细胞保护作用。甘氨酸在缓冲液配制（如 Tris-Gly 缓冲液）和制药工业中广泛应用。储存时室温稳定。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。