产品规格

25g / 100g

产品信息

中文名称：双甘氨肽/双甘肽

英文名称：Glycylglycine/Gly-Gly

别称：双甘氨肽；甘氨酰甘氨酸

产品货号：QC1099

CAS 号：556-50-3

分子式: C4H8N2O3

分子量：132.12

熔点：220-240 °C (dec.)

闪点：N/A

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

双甘氨肽（Glycyl-glycine, Gly-Gly，分子量 132.12）是最简单的二肽，作为缓冲液组分（pKa 8.25）用于酶学研究（如测定肽酶活性）。其金属螯合特性（与 Cu^{2+} 结合）应用于电泳缓冲液（Tris-Gly 系统）。该化合物为白色结晶，易溶于水（200 g/L），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。