甘氨酰-L-谷氨酸

产品规格

100mg / 500mg

产品信息

中文名称：甘氨酰-L-谷氨酸

英文名称：Glycyl-L-glutamic Acid

别称：N/A

产品货号：QC1100

CAS 号：7412-78-4

分子式: C7H12N2O5

分子量：204.18

熔点：155-158 °C (dec.)(lit.)

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输： -20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

甘氨酰-L-谷氨酸（Glycyl-L-glutamic Acid, Gly-Glu，分子量 204.18）模拟神经递质 N-乙酰天冬氨酸谷氨酸（NAAG）的结构，用于研究谷氨酸羧肽酶Ⅱ（GCPⅡ）的抑制。其两性离子特性（等电点 pH 5.5）适合作为电泳标准品。储存条件同双甘氨肽。

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。