D-谷氨酸

产品规格

5g / 25g

产品信息

中文名称：D-谷氨酸

英文名称：D-Glutamic acid

别称：D-Glu

产品货号：QC1022

CAS 号：6893-26-1

分子式: C5H9NO4

分子量：147.13

熔点：200-202 °C (subl.)(lit.)

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

D-谷氨酸（D-Glutamic acid）是 L-谷氨酸的旋光异构体，主要存在于细菌细胞壁和某些肽类抗生素中。它在微生物学和酶学研究中用于手性识别实验，以及作为非哺乳动物代谢研究的工具分子。储存条件与 L-谷氨酸相似。

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。