DL-天门冬氨酸/天冬氨酸

产品规格

25g / 100g

产品信息

中文名称：DL-天门冬氨酸/天冬氨酸

英文名称：DL-Aspartic acid

别称：DL-天门冬氨酸；DL-天门酸；DL-氨基琥珀酸；DL-2-氨基丁二酸；DL-天冬酸；DL-氨基丁二酸

产品货号：QC1014

CAS 号：617-45-8

分子式: C4H7NO4

分子量：133.1

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

DL-天门冬氨酸（DL-Aspartic acid）是 L-天冬氨酸和 D-天冬氨酸的外消旋混合物，主要用于生化研究和工业应用。D-天冬氨酸在某些细菌代谢中发挥作用，而 L-天冬氨酸是哺乳动物的主要活性形式。该化合物常用于手性拆分研究、非特异性酶底物实验及食品添加剂（如酸味剂）。储存条件与 L-天冬氨酸相似，需防潮避光。

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。