L-天冬氨酸钠一水

产品规格

25g / 100g

产品信息

中文名称：L-天冬氨酸钠一水

英文名称：L-Aspartic acid sodium salt, monohydrate

别称：N/A

产品货号：QC1015

CAS 号：323194-76-9

分子式: C4H6NNaO4·H2O

分子量：173.1

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98% (TLC)

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

L-天冬氨酸钠一水合物（L-Aspartic acid sodium salt monohydrate）是 L-天冬氨酸的钠盐形式，水溶性更好，pH 接近中性，适用于细胞培养和缓冲液配制。在医药领域，它作为电解质补充剂和肝病辅助治疗药物。此外，天冬氨酸钠在运动营养品中用于增强耐力和减少疲劳。储存时应密封防潮，避免高温分解。

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。