L-精氨酸盐酸盐

产品规格

25g / 100g

产品信息

中文名称：L-精氨酸盐酸盐

英文名称：L-Arginine monohydrochloride

别称：L-盐酸蛋白氨基酸 ； L-盐酸胍基戊氨酸 ； 盐酸精氨酸

产品货号：QC1010

CAS 号：1119-34-2

分子式: C6H14N4O2·HCl

分子量：210.66

熔点：226-230 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

L-精氨酸盐酸盐（L-Arginine hydrochloride）是 L-精氨酸的盐酸盐形式，具有更好的水溶性和稳定性，适用于细胞培养和药物制剂。该化合物为白色结晶粉末，易溶于水，pH 值呈酸性。在生物医学研究中，常用于 NO 相关实验、免疫调节及营养补充。储存时需防潮，室温稳定，避免与强氧化剂接触。

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。