产品规格

100g / 500g

产品信息

中文名称：酸水解酪蛋白/酸水解酪素

英文名称：Casein acids Hydrolysate

别称：N/A

产品货号：QC1857

CAS 号：91079-40-2

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR,≥95%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

酸水解酪蛋白（Casein acids Hydrolysate）是通过盐酸或硫酸水解牛奶酪蛋白制成的氨基酸混合物，富含游离氨基酸和小分子肽。其优势在于成分明确、稳定性高，适用于需要精确氮源控制的微生物培养和哺乳动物细胞培养。在疫苗生产（如病毒培养基）和重组蛋白表达中，能提供均衡的必需氨基酸，尤其适合支原体、乳酸菌等营养需求复杂的微生物。酸水解工艺使其不含维生素和生长因子，常需与其他补充剂配合使用，但避免了酶解法可能残留的酶活性干扰。

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。