产品规格

100g / 500g

产品信息

中文名称：酶水解酪蛋白/酶水解酪素

英文名称：Casein Enzymatic Hydrolysate

别称：N/A

产品货号：QC1858

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

酶水解酪蛋白（Casein Enzymatic Hydrolysate）采用胰酶或微生物蛋白酶水解酪蛋白，生成肽段和氨基酸的混合物。与酸解法相比，酶解条件温和，能保留更多生物活性肽和天然氨基酸构型，广泛用于高附加值细胞培养（如杂交瘤细胞、干细胞）和发酵工程。其营养谱更全面，含少量生长因子，在生物制药中可减少血清添加量。例如在 CHO 细胞培养中，酶解酪蛋白能提高单克隆抗体产量，同时避免酸解产物的高盐分缺陷。

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。