产品规格

100g / 500g

产品信息

中文名称：蛋白胨/Peptone

英文名称：Peptone

别称：蛋白胨

产品货号：QC1851

CAS 号：73049-73-7

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

蛋白胨（Peptone）是一种由动物或植物蛋白质经酶解或酸水解得到的混合物，富含多肽、寡肽和游离氨基酸，是微生物培养基中常用的氮源。它广泛应用于细菌、真菌等微生物的培养，提供必需的营养支持。蛋白胨（Peptone）的来源多样，包括酪蛋白、肉类或大豆等，因此其氨基酸组成因原料不同而有所差异。在实验室中，蛋白胨（Peptone）常用于配制 LB 培养基、营养肉汤等基础培养基，适用于大多数非苛养微生物的培养。由于其良好的溶解性和稳定性，蛋白胨（Peptone）也成为发酵工业和疫苗生产中的重要原料。

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。