产品规格

500g

产品信息

中文名称：胰蛋白胨/Tryptone

英文名称：Tryptone

别称：N/A

产品货号：QC1852

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：细胞培养级

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

胰蛋白胨（Tryptone）是一种由酪蛋白经胰酶消化后得到的蛋白胨，富含色氨酸等必需氨基酸，尤其适合对营养要求较高的细菌培养。胰蛋白胨（Tryptone）是配制 LB 培养基的关键成分之一，常与酵母提取物和氯化钠配合使用，广泛用于大肠杆菌等革兰氏阴性菌的培养。与普通蛋白胨相比，胰蛋白胨（Tryptone）的氨基酸组成更均衡，能显著促进微生物的生长速度和生物量积累，因此在分子生物学和重组蛋白表达实验中具有重要地位。

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。