产品规格

500g

产品信息

中文名称：酵母粉/酵母浸粉

英文名称：Yeast Extract Powder

别称：N/A

产品货号：QC1859

CAS 号：8013-01-2

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

酵母粉（Yeast Extract Powder）是通过自溶或酶解面包酵母细胞制成的粉末，富含 B 族维生素、核苷酸和氨基酸。作为微生物培养的通用营养源，其高含量的有机氮和生长因子能显著促进细菌（如大肠杆菌）、真菌的生长繁殖。在分子生物学中用于 LB 培养基配制，也是工业发酵（如抗生素生产）的核心原料。不同加工工艺（如喷雾干燥）会影响其溶解性和维生素保留率，需根据应用场景选择。

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。