

酵母浸粉产品说明书

【牌 号】 EC0184

【质量标准】 产地中国，通用试剂，Type I

【产品简介】

本公司酵母浸粉又称酵母提取物，是采用新鲜啤酒酵母或面包酵母经自溶、过滤、浓缩、喷雾干燥而得到的一种浅黄色干燥粉末。本品有酵母自然香味，易溶于水，水溶液呈淡黄色。酵母粉当中含有丰富的B族维生素和各种氨基酸。核苷酸类、有机酸类、矿物质类及维生素类的水溶性物质。它的主要作用是补充氮源和提供细菌生长的各种维生素及氨基酸。

【产品优势】

生产工艺：采用现代生物技术自溶法和加酶水解法，搭配分离、精制浓缩、喷雾干燥全流程精细化处理。

营养指标高：总氮 $\geq 7.5\%$ ，氨基氮 $\geq 3.5\%$ ，小分子肽占比 $\geq 60\%$ ，营养成分利用率高。

理化指标良好：水分 $\leq 6.0\%$ ，灰分 $\leq 15.0\%$ ，pH 值（10% 溶液）6.0-7.5，无结块、无可见杂质。

【使用方法】

本品用作培养基原料，需经充分溶解、灭菌处理后再投入使用。

【保存条件】 室温，有效期 36 个月。

【注意事项】

1. 储存条件：避光、阴凉干燥处，开封后需密封防潮。
2. 安全操作：称量时佩戴口罩以防粉尘吸入。
3. 异常处理：若结块或变色，禁止使用。
4. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。