



中性纤维素酶

本品系由木霉代谢生产的固体粉末或液体制剂，它能水解天然纤维素，生成纤维寡糖，纤维二糖和葡萄糖，本产品为食品级产品，符合相关国际国内标准。

酶活

1g 酶粉（或 1ml 酶液）于 50℃、pH6.5 条件下，1min 水解底物（滤纸、CMC、脱脂棉或水杨素）产生 1μg 葡萄糖的酶量为 1 个酶活力单位。

纤维素酶（固体）酶活：

滤纸 FPA \geq 2.5 万 u/g CMCa \geq 50 万 u/g C₁ \geq 2 万 u/g

使用

反应物中，二糖的累积会抑制酶解过程，本品使用温度为 30℃~60℃，最佳 50℃，pH5.0~8.0，最佳 6.5。一般情况下，加量为底物重量的万分之零点五即可有效，请用户根据试验确定最佳用量。

本品对人无伤害，如不慎沾染皮肤，净水冲洗即可。

贮存包装

- 一、本制剂固体采用环保纸桶，内用食用聚乙烯袋分装，净重 20Kg/桶；液体采用食品级聚乙烯桶包装，净重 30Kg/桶（可按顾客要求实行特殊包装）。
- 二、本制剂属于生物活性物质，应置于低温、干燥处保存，避免阳光直射和长期与外界空气接触。

产品保质期

本产品密封、阴凉、干燥环境下保质期 12 个月、5-10℃低温干燥环境中下，保质期 18 个月。本产品因发酵原料、周期等因素，产品颜色稍有差异，不会影响使用效果。

质量标准

符合中华人民共和国行业标准 QB1805.1-93 对食用酶制剂的卫生要求。

检测方法标准重金属 中华人民共和国标准《食品添加剂中重金属限量试验法 GB8451-87》。

酶活检验 中华人民共和国行业标准《工业酶制剂通用试验方法 QB/T1803-93》。

包装 中华人民共和国行业标准《工业酶制剂通用检验规则和标志、包装、运输、贮存 QB/T1804-93》。