



半纤维素酶（木聚糖酶）

本品系由木霉代谢产生的固体粉末制剂，它能水解木聚糖，生成木糖、葡萄糖、寡聚木糖。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℃、pH5.0 条件下，1min 水解 1%木聚糖溶液产生 1 μg 木糖的酶量为 1 个木聚糖酶活力单位。

木聚糖酶酶活 ≥ 500 万 u/g

木聚糖酶酶活 ≥ 1000 万 u/g

木聚糖酶酶活 ≥ 2000 万 u/g

反应物中，木糖和葡萄糖以及二糖的累积会抑制酶解反应的进行。

使用

pH: 4.0~5.5，最佳 5.0

温度: 20℃~60℃，最佳 50℃

时间: 如果能有效去除反应物中的木糖，则水解可随时间的延长而继续进行。

贮存包装

一、本制剂采用优质节能环保纸桶，内用食用聚乙烯袋分装，净重 20Kg/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

本产品在密封、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》。