

# 木聚糖酶价格 木聚糖酶生产厂家

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 木聚糖酶价格 木聚糖酶生产厂家                              |
| 公司名称 | 河北科隆多生物科技有限公司                                |
| 价格   | .00/个  |
| 规格参数 | 品牌:木聚糖酶生产厂家<br>型号:食品级/工业级木聚糖酶<br>产地:河北木聚糖酶厂家 |
| 公司地址 | 河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）   |
| 联系电话 | 13503100742                                  |

## 产品详情

木聚糖酶简介：

木聚糖酶（Xylanase），又名内1,4-β-木聚糖酶，英文别名 Pentopan Mono，是采用液体深层发酵、超滤及喷雾干燥等工艺制得，用于啤酒酿造，

纤维素和木聚糖是两种重要的多糖组分，其水解产物葡萄糖和木糖能够应用在大量的工业生产中。木聚糖是一种由β-1,4糖苷键连接的木聚糖单位构成的半纤维素同聚物。木聚糖是木质素和保护纤维素基质的果胶连接而成的。

谷物例如小麦、大麦和黑麦与动物饲料相结合以产出较大的能量。为了能够很大限度的提高纤维素酶的活力，需要木聚糖酶的协同作用。

本品是一种pH在酸和中性条件下的木聚糖酶制剂，用于降解木聚糖成为木糖。本品的主要活性成分是具有降解植物木聚糖的木聚糖酶（内切-1,4-β-木聚糖酶，EC3.2.1.8）。

本品是由高产菌株发酵而成，特别适合应用于饲料、食品、乙醇和废水处理工业。

### 工作机理

本品的主要水解酶是木聚糖酶（内切-1,4-β-D-木聚糖酶，EC3.2.1.8）和β-木糖苷酶（1,4-β-D-木糖苷酶，EC 3.2.1.37）。木聚糖酶（1,4-β-D-木聚糖酶）任意水解木聚糖内部的1,4-β-D-木聚糖苷链，从而释放木-低聚糖和木聚糖苷键。β-木糖苷酶水解木聚糖和小的木低聚糖成为木糖（5碳糖）。

酸性木聚糖酶适用的pH范围是4.0-5.5，温度范围是30-60。

木聚糖酶应用pH范围3.5-6.0,适宜温度范围40-60，并能耐受高温制粒的温度及分钟。可在糖化过程蛋白质休止期或后发酵中添加。通常为25-75 g/吨麦汁或发酵液汁。用量应通过实验决定。