

# 低聚木糖作用 低聚木糖批发 低聚木糖生产 食品级

产品名称	低聚木糖作用 低聚木糖批发 低聚木糖生产 食品级
公司名称	浙江巴仕曼生物科技有限公司
价格	260.00/公斤
规格参数	低聚木糖:99%
公司地址	桐乡市石门镇工贸园区东苑路113号
联系电话	13185347866

## 产品详情

低聚木糖又称木寡糖，是由2-7个木糖分子以  $\beta$ -1,4糖苷键结合而成的功能性聚合糖。与通常人们所用的大豆低聚糖、低聚果糖、低聚异麦芽糖等相比具有独特的优势，其双歧因子功能是其它聚合糖类的10-20倍。

### 独特性能

1、低聚木糖很难为人体消化酶所分解。

用唾液、胃液、胰液

和小肠酶液进行的消化实验表明：各种消化液几乎都不能分解低聚木糖，它的能量值几乎为零

2、酸、热稳定性好，难发酵，与其他低聚糖相比，低聚木糖的突出特点是稳定性非常好。即使在酸性条件下（PH=2.5-7）加热至100℃也基本不分解，而某些功能性低聚糖在酸性条件下则很容易分解，从而其促进双歧杆菌增殖活性降低。

3、有效摄入量少

其他功能性低聚糖，每日摄取的有效剂量：

低聚果糖 5.0—20.0g

低聚半乳糖 8.0—10.0g

大豆低聚糖 3.0—10.0g

异麦芽低聚糖15.0—20.0g

低聚木糖每日摄取的有效剂量：0.7-1.4克/天

## 8、具有良好的配伍性

研究表明，日常饮食中摄取少量的低聚木糖，便能体现出保健效果，当低聚木糖与钙同时摄入时，它不但不会影响机体对钙的吸收，反而能起促进作用，试验结果表明，任意摄取2%低聚木糖水溶液，7日后机体对Ca的保留率提高了21%。

9、能促使机体生成多种营养物质，包括维生素B1、B2、B6、B12、烟酸和叶酸。

## 应用领域

保健品类：

乳品饮料类：奶粉、液态奶、酸奶、乳酸菌饮料、碳酸饮料等

食品类：餐桌食品焙烤食品、调味品、甜品点心、各类罐头、糖果