

# 水苏糖 双歧因子 益生菌排毒通便水苏糖 厂家供应 质量标准

产品名称	水苏糖 双歧因子 益生菌排毒通便水苏糖 厂家供应 质量标准
公司名称	河南德大化工有限公司
价格	面议
规格参数	主要成分:水苏糖 提取来源:地灵 外观:白色结晶粉末或晶体颗粒
公司地址	郑州市金水区北林路街道办事处马李庄村65号
联系电话	0371-56651138 18703698838

## 产品详情

中文名称：水苏糖

英文名称：stachyose

分子式：c24h42o21

分子量：666.59

cas号：54261-98-2

检测方法：hplc

植物来源：水苏糖是天然存在的一种四糖，是一种可以显著促进双歧杆菌增殖的功能性低聚糖水苏糖是从天然植物中精制提取

熔点及溶解度：熔点110 （分解）

水苏糖是天然存在的一种四糖，是一种可以显著促进双歧杆菌等有益菌增殖的功能性低聚糖。纯品为白色结晶粉末或颗粒晶体，味稍甜，甜度为蔗糖的22%，味道纯正，无任何不良口感或异味。其分子结构：“半乳糖-半乳糖-葡萄糖-果糖”。

水苏糖对人体胃肠道内的双歧杆菌、乳酸杆菌等有益菌群有着极明显的增殖作用，能迅速改善人体消化

道内环境，调节微生态菌群平衡。它能促进形成有益菌在消化道内的优势菌地位，抑制产气产酸梭状芽孢杆菌等腐败菌的生产，另外产生大量生理活性物质，调节肠道pH值、灭杀致病菌，阻遏腐败产物生成，抑制内源致癌物的产生和吸收，并且分解衍生出多重免疫功能因子。俗称：有益菌的食物。

质量指标：

应用范围

- 1、可添加在液体食品中，如乳酸饮料、醋饮料、啤酒等饮料中，开发出新型功能型食品，且添加量小，效果显著，不会破坏原有食品的风味。
- 2、有活性因子，可吸附胃肠道有毒物质及病原菌，提高机体抗病力，增强免疫能力，因此可在医药中广泛使用。
- 3、添加在焙烤食品中，可保持水分，改变面团的流变特性。
- 4、水苏糖不被消化酶水解，且代谢不依赖胰岛素，可满足患有糖尿病、肥胖病和高脂血症等特殊人群的需要。
- 5、水苏糖能促进人体对钙、镁的吸收，可作为开发孕妇、老年食品的理想原料。

特点：

双歧因子水苏糖还具有良好的理化性能，在一般条件下，它不与其他的化学物质如食品添加剂、主剂发生化学反应，也不影响其它物质的特殊气味和味道，是极佳的功能性食品添加剂。

药理作用：

1. 作为双歧因子的一种，水苏糖对人体胃肠道内的双歧杆菌、乳酸杆菌等有益菌群有着极明显的增殖作用，能迅速改善人体消化道内环境，调节微生态平衡。促进形成有益菌在消化道内的优势菌地位，抑制产气产酸梭状芽孢杆菌等腐败菌的生产，调节肠道pH值、灭杀致病菌，阻遏腐败产物生成，抑制内源致癌物的产生和吸收。
2. 同时，水苏糖在人体内不被消化吸收，一方面能较持久的发生作用，促进肠内短链脂肪酸活性物增加

,降低胆固醇含量,协助胃肠道对ca、mg等微量元素的吸收。

3.十分适宜于糖尿病人服用,不会造成病人的不良反应的内分泌负担.

4.通过实验表明,服用一段时间的水苏糖,由于以上各种因素的协同作用,能增强人体抵抗消化道感染或通过食物传染疾病的功能,并能改善皮肤等器官的营养状况,增进健康,美容养颜。尤其适合于:胃肠道功能紊乱者、肠内菌群失调患者、习惯性便秘患者、经常服用抗生素者、老人、非母乳喂养的新生儿、肥胖症患者、酵母感染者等。

本产品的主要成分是水苏糖,提取来源是地灵,外观是白色结晶粉末或晶体颗粒,检测方法是HPLC,含量是98(%),应用剂型是粉剂压片口服液糖浆,临床应用是保健品药品及食品基料,包装是1\*25千克,保存期是24(月),新奇创意项目是报名,主要用途是食品基料、保健食品、药品载体或填充剂、微生物生态制剂