

水苏糖厂家水苏糖添加量

产品名称	水苏糖厂家水苏糖添加量
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	120.00/千克
规格参数	品牌:水苏糖厂家 型号:食品级水苏糖 产地:生产水苏糖厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园 2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 13338976321

产品详情

水苏糖，水苏糖厂家，水苏糖生产厂家，水苏糖添加量，水苏糖使用方法

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**。纯品为白色粉末，味稍甜，甜度为蔗糖的22%，味道纯正，无任何不良口感或异味。

性状：通常为白色粉末状产品。pH适应性广，适用于酸性至中性食品，对涩、苦等不愉快味道有掩盖效果。易溶于水，溶解时不容易产生起泡现象，适用于碳酸饮料的高速灌装生产线。

1、水苏糖可添加在液体食品中，如乳酸饮料、醋饮料、啤酒等饮料中，开发出新型食品，且添加量小，效果显著，不会破坏原有食品的风味。

2、水苏糖添加在焙烤食品中，可保持水分，改变面团的流变特性。

主要用途

常用于各类食品、饮料、保健品、保健食品、饲料、肥料、医药、农业、工业、生化研究等。

水苏糖的基本生理功能如下：

1 改善胃肠道功能

水苏糖可加快双歧杆菌等益生菌的繁殖，抑制胃肠道内有害菌的生长，增加肠道内的短链脂肪酸的含量，使肠道内的环境酸化，缩短食物在胃肠道内的停留时间，加速胃排空时间，显著改善肠道微环境，降低了腹泻，便秘等疾病的发生率。

2 保护肝脏

水苏糖可以减少体内有害物质的生成，加速内毒素排出体外，降低肝脏降解毒素的负担，抑制由于半乳糖胺所引起的肝障碍，对肝脏其保护作用，还可以防治肝昏迷。抵制致癌物质如胺、硫化氢、吲哚的利用，降低肝脏器官的排毒负担，减少肝损伤。另外，水苏糖还可减少肠内氨的吸收，从而可以预防肝性脑病。

3 降三高

水苏糖能够阻碍体内胆固醇的合成，降低血清胆固醇的含量，具有降低“三高”症功能。有研究表明，每人一天食用水苏糖7.2克，两个月后体内血清中总胆固醇和低密度脂蛋白含量明显降低。

4 促进营养物质的吸收

*近药理学研究表明，水苏糖可以使盲肠中L-乳酸的含量提高，因此可以使人体对矿物质的吸收增加，促进机体对微量元素镁、钙、锌、铁以及B族维生素的吸收，有利于钙离子的吸收，可促进儿童生长，防止老年骨质疏松。因其有润肠通便的作用减少食物残渣在胃肠道内的停留时间，减少铅的吸收。水苏糖对铅具有一定的螯合能力，可促进铁、钙等元素的吸收而竞争性的抑制铅的吸收，加速体内铅等有害金属的排除。

5 调节免疫功能

人体内一些免疫活性因子可以活化免疫细胞，促进机体产生可以抵抗外界疾病的抗体，使机体产生干扰素的能力增强。水苏糖在胃肠道被双歧杆菌利用后分解成二糖、三糖等可以提高人体免疫力的活性因子，因此，水苏糖对增强人体免疫力有极大的促进作用。据文献记载，水苏糖可以增强吞噬细胞的吞噬能力，与此同时也可以抑制有害菌（如大肠杆菌）在人体内的繁殖，并*终将其消灭，以达到治愈疾病的目的。

产品特性

- 1、水苏糖不被人体消化、吸收，直接进入肠道后，被双歧杆菌等有益菌利用分解；
- 2、水苏糖可以有效防止并缓解婴幼儿便秘及腹泻，抑制肠道疾病。
- 3、水苏糖可以全面增强婴幼儿的免疫能力，提高婴幼儿的机体抗病力。
- 4、水苏糖具有清肠道，排毒排铅的效果。
- 5、水苏糖在可以置换金属离子，从而促进钙等矿物质吸收。
- 6、水苏糖属易溶物质，极易溶于水，可以直接食用。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。