# 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<u>功能性低聚糖</u>。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

水苏糖可加快双岐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

人体内在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岐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