

# 水苏糖 食品级水苏糖 地灵提取物

产品名称	水苏糖 食品级水苏糖 地灵提取物
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:甜味剂 含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

## 产品详情

中文名：水苏糖

英文名：Stachyosetetrahydrate

化学式：C<sub>24</sub>H<sub>42</sub>O<sub>21</sub>

分子量：666.59

CAS登录号：有

外观：白色粉末

水苏糖：是自然界存在的一种糖，是一种可以显着促进双歧杆菌增殖的功能性低聚糖。从植物中精制提取，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。其分子结构：“半乳糖-半乳糖-葡萄糖-果糖”，分子式为C<sub>24</sub>H<sub>42</sub>O<sub>21</sub>，相对分子量666.59。

应用：

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添加在焙烤食品中，可保持水分，改变面团的流变特性。

所有的豆类食品都含有水苏糖，如大豆、黄豆、绿豆等等，但水苏糖的含量较低，一般在2%~4%之间，发芽时，水苏糖会很快消失，所以食用豆芽菜并不能补充水苏糖。

婴幼儿产品应用 水苏糖在婴幼儿产品上多用于生产益生元葡萄糖、奶粉类、米粉类产品。