β-葡聚糖 吉业升牌 食品级 无色或略黄色粘稠溶液

产品名称	β-葡聚糖 吉业升牌 食品级 无色或略黄色粘稠溶液
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	PH:6.2-8.2 重金属:max.20ppm 品牌:吉业升
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

β-葡聚糖

英文名称：Analytical Tests Specifications

PH：6.2-8.2

Viscosity（40°C）：340-410cps

重金属： max.20ppm

性状：无色或略黄色粘稠溶液、略特性的的气味

含量：70%，80%

用途：β-葡聚糖是用独特的工艺开发的一种新的产品，其来源于新鲜的食品啤酒酵母。一种食品添加剂

包装：25公斤/桶，或者按照客户要求包装

β-葡聚糖

英文名称：Analytical Tests Specifications

PH：6.2-8.2

Viscosity（40°C）：340-410cps

重金属： max.20ppm

性状：无色或略黄色粘稠溶液、略特性的的气味

原料处理

利用右旋糖酐划分液，回收相对分子质量5000-7500的作原料。

脱色、混合

在容器中加水约300ml，加热煮沸后，加右旋糖酐100g，搅拌至全部溶解，补加水配制成100g/L。按右旋糖酐质量配比加30g/L(3%)活性炭，搅拌，煮沸15-30 min，用3号垂熔漏斗过滤，得澄明滤液，放冷至室温。取滤液至适当容器中，在搅拌下加入650g/L(65%)三氯化铁溶液200ml，搅拌均匀，得混合液。

右旋糖[蒸馏水，活性炭]→[煮沸]滤液[FeCl3]→混合液

催化

在100mm×100mm玻璃离子交换柱内，装701苯乙烯型弱碱性阴离子交换树脂，用100 g/L (10%)NaOH做再生剂，是树脂转成阴离子OH型，流出液pH7-8，无氯化物，比电阻在50kΩ/cm以上，供催化反应用。

将再生好的树脂柱内的水位放至树脂界面处，倒入混合液，进行动态催化反应，流出速度控制在15ml/min为宜。当深红色右旋糖酐铁流出时，立即取样检查pH值、氯化物和比电阻，其pH应在8以上，氯化物应为阴性，比电阻在2kΩ/cm以上，合格后收集。当混合液下降到树脂界面时，开始用水洗脱，进水速度控制在和流出速度相同，一般可收集到2-3L流出液。

混合液[701树脂柱]→流出液（右旋糖酐铁）

浓缩

取上述流出液进行减压浓缩，温度45-65°C之间，至1L时停止蒸馏，取样测定含铁量并酌情调节含铁量，使成2.5%。

流出液[40-65°C，减压]→浓缩液

用途：β-葡聚糖是用独特的工艺开发的一种新的产品，其来源于新鲜的食品啤酒酵母。它是一种多糖，主要化学结构β-1，3 葡聚糖和β-1，6葡聚糖，其中前者具有抗肿瘤性质，而且能够极大地提高人体自然免疫力。1. 健康食品营养补充.2. 胶囊类.3. 功能饮料、口服液等。4. 医药及化妆品配料。

包装：25公斤/桶，或者按照客户要求包装