

# 低聚半乳糖厂家报价

产品名称	低聚半乳糖厂家报价
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:低聚半乳糖厂家 型号:食品级低聚半乳糖 产地:生产低聚半乳糖厂家
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 17626436065

## 产品详情

低聚半乳糖厂家, 低聚半乳糖生产厂家, 低聚半乳糖, 低聚半乳糖价格, 低聚半乳糖报价

### 一.产品介绍:

低聚半乳糖(Galactooligosaccharides,GOS)是一种具有天然属性的功能性低聚糖,其分子结构一般是在半乳糖或葡萄糖分子上连接1~7个半乳糖基,即Gal-(Gal)n-Glc/Gal(n为0-6)。

### 二.产品性状:

低聚半乳糖甜味比较,热值较低(7.1J/g),甜度为蔗糖的20%~40%,保湿性极强。在pH为中性条件下有较高的热稳定性,100℃下加热1h或120℃下加热30min后,低聚半乳糖无任何分解。低聚半乳糖同蛋白质共热会发生美拉德反应,可以用于特殊性质的食品如面包、糕点等的加工。

### 三.用途:

低聚半乳糖是人体中双歧杆菌、嗜酸乳酸杆菌等有益菌极好的营养源和有效的增殖因子,可以改善人体的消化吸收功能。新生儿的消化功能比较薄弱,所以婴幼儿奶粉中都添加了低聚半乳糖的营养成分。YumYum奶粉里面含有的低聚半乳糖,它不但能改善\*的消化功能,还能促进\*体内钙的吸收。从而增强\*的。摄食量比较

低聚半乳糖在食品添加剂、工业、农业和饲料行业中有多种用途和用法,以下是一些常见的应用和用量

: 1. 食品添加剂: - 用作甜味剂: 低聚半乳糖具有甜味,可用于替代部分蔗糖或果糖,添加在糕点、饼干、巧克力、饮料等食品中。一般用量为0.5%-5%。 -

用作保湿剂: 低聚半乳糖可吸湿保湿,防止食品干燥。一般用量为0.5%-3%。 -

用作着色剂: 低聚半乳糖具有一定的颜色,可用于调整食品的颜色。一般用量为0.1%-0.5%。 2.

工业应用: -

用作粘合剂: 低聚半乳糖可作为粘合剂,用于制造纸张、纸板、纸尿裤等产品。一般用量为2%-5%。 -

用作脱水剂: 低聚半乳糖可吸湿脱水,用于制造干燥剂、脱水剂等产品。一般用量为2%-10%。 3.

农业应用: -

用作植物生长促进剂: 低聚半乳糖可促进植物生长,提高产量和品质。一般用量为50-200ppm。 -

用作土壤改良剂: 低聚半乳糖可改善土壤结构,提高土壤肥力。一般用量为5-10kg/亩。 4. 饲料行业: -

用作饲料添加剂: 低聚半乳糖可增加饲料的甜味,促进动物的食欲和生长。一般用量为0.5%-2%。