

低聚甘露糖生产商

产品名称	低聚甘露糖生产商
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	160.00/公斤
规格参数	品牌:低聚甘露糖 型号:食品级低聚甘露糖 产地:山东低聚甘露糖
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

低聚甘露糖厂家 低聚甘露糖生产厂家 低聚甘露糖价格

低聚甘露糖简介：

低聚甘露糖（Mannose oligosaccharides）是由D-甘露糖通过 α -1,4糖苷键连接形成主链，在主链或支链上连接葡萄糖而成，聚合度在2~10之间的寡糖。它是一种新型的益生元，能大量激活与增殖双歧杆菌和乳酸菌，调节微生态平衡。

低聚甘露糖具有低热值、低甜度、不引发龋齿、不增加血糖浓度等特点，是新一代的功能性食品。

低聚甘露糖功能：

- 1、肠道保护 甘露糖受体结合位点，优先与人体肠道细胞表面的甘露糖受体结合，防止病原微生物对动物体肠道粘膜上皮的粘附，实现病原细菌的排除。
- 2、调节微生态平衡。甘露糖不被人体肠胃道内消化吸收，直接进入大肠，高选择性地给予肠道内双歧杆菌等有益菌提供培养基质，迅速刺激有益菌大量繁殖，提高有益菌活力，改善肠道微生态环境，全面提高各项生理功能。
- 3、防止便秘。双歧杆菌发酵低聚糖生产大量的短链脂肪酸能刺激肠道蠕动，改善肠道功能，增加粪便湿度并保持一定的渗透压，从而防止便秘的发生。[3]
- 4、防止肥胖。低聚糖很难被消化道中的酶分解，很难被人体消化吸收。据测定，其热值在1.5cal/g以下。人体摄入后，不会引起肥胖。同时因其类似于一种水溶性纤维，可以起到降低血清胆固醇和改善血脂的作用。