

食品级壳寡糖

产品名称	食品级壳寡糖
公司名称	青岛博智汇力生物科技有限公司
价格	510.00/千克
规格参数	
公司地址	青岛市崂山区海尔路财富大厦1705室
联系电话	0532-81926228 15254269742

产品详情

壳寡糖

英文名称：Chitosan oligosaccharides

壳寡糖，又称寡聚氨基葡糖、甲壳低聚糖，化学名称： β -(1,4)-2-氨基-2-脱氧-D-葡聚糖，是聚合度在20以下的低分子量壳聚糖，分子式： $(C_6H_{11}NO_4)_n$ ($n=2\sim 20$)，结构式如下：

特性

壳寡糖是由壳聚糖解聚制成，是甲壳素、壳聚糖产品的升级产品，具有壳聚糖不可比拟的优越性。我公司采用先进的生物酶解法制备壳寡糖，它具有：

分子量低、水溶性好、功能作用大、易被人体吸收、生物活性高等优势。同时具有：

纯天然、无辐射、无污染、无添加等特点。

食品领域

乳品：作为肠道益生菌（如双歧杆菌）的活化因子，增进钙及矿物质的吸收。

调味品：作为天然防腐产品替代苯甲酸钠等化学防腐剂。

饮料：应用在减肥瘦身、排毒养颜、免疫调节等功能性饮料中。

果蔬：进行涂膜保鲜，其膜层具有通透性、阻水性，同时具有抗菌防腐的功效。