

深友 酵母细胞壁多糖

产品名称	深友 酵母细胞壁多糖
公司名称	浙江深友生物技术有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	
公司地址	湖州市经济开发区紫荆路501号
联系电话	86-05722618876 13735545701

产品详情

产品概述】 酵母细胞壁的厚度为0.1 ~ 0.3 μm，重量占细胞干重的18% ~ 30%，主要由D-葡聚糖和D-甘露聚糖两类多糖组成，含有少量的蛋白质、脂肪、矿物质。大约等量的葡聚糖和甘露聚糖占细胞壁干重的85%。其化学成分较特殊，主要由酵母纤维素组成，它的结构类似三明治。外层为甘露聚糖，约占细胞壁干重的40% ~ 45%。中间层是一层蛋白质分子，约占细胞壁干重的10%。其中有些是以与细胞壁相结合的酶的形式存在。内层为葡聚糖。近年来经过大量研究发现，细胞壁的活性成分葡聚糖和甘露寡糖具有刺激细胞免疫和体液免疫、促进有益菌生长、抑制有害菌生长的作用。生产实践证明，乐吸霉是一种很好的免疫刺激剂和有益菌增生剂。深友酵母细胞壁SY 258是通过微生物发酵获得新鲜酵母，经过细胞破碎、清洗过滤、可溶物处理、分离、干燥等现代工艺分离干燥制得。采用的酿酒酵母均为第一代高纯度高活性富谷胱甘肽酵母，酵母为非转基因天然品种。具有天然、安全、营养的特点。

【功效用途】 1、激发、增强机体的免疫力和抗病力 细胞壁有大量的 β -(1,3)-D-葡聚糖和甘露寡糖，对细菌、真菌和病毒引起的疾病产生非特异性的免疫力。

2、维护肠道微生态平衡、抑制有害菌的繁殖 葡聚糖是酵母细胞壁最重要的结构物质，对侵入体内的微生物具有防御功能。经研究发现，一些磷酸化葡聚糖的价值在于它能与所感染的致病细菌、真菌和病毒结合，从而改善病灶的发展过程，抑制了有害菌的繁殖。酵母细胞壁也是低聚甘露寡糖的重要来源，甘露寡糖在体肠内具有捕获肠壁附着有害菌(如大肠杆菌、沙门氏菌等)的功能、防止病原菌定居增殖，维护体内已建立的健康消化道菌群，从而控制疾病的发生。

3、改善肠道吸收功能 酵母细胞壁通过促进肠道有益菌(如双歧杆菌和乳酸菌)的增殖，可生成营养物质，双歧杆菌在肠道能合成维生素B1、维生素B2、维生素B6、维生素B12、烟酸、叶酸和各种氨基酸；促进矿物质元素的吸收，寡糖发酵产生的酸性物质能够吸附钙化合物使其溶解性增加，因而导致钙吸收能力增强；肠绒毛高度增加，消化功能增强，更好地消化吸收营养物质，这些因素都可以改善肠道吸收功能，促进机体生长。

4、减肥保健功效 酵母细胞壁中含有大量的优质膳食纤维，吸水膨胀后可以吸附脂肪，它可携带着吃进胃肠的脂肪排出，从而减少脂肪的吸收，从而发挥减肥的功效，同时起到降低血清胆固醇的作用。