

褐藻寡糖 厂家直供

产品名称	褐藻寡糖 厂家直供
公司名称	青岛海大海洋寡糖科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省青岛市崂山区香港东路23号A楼231室
联系电话	0532-85906838 13176885883

产品详情

褐藻寡糖

【公司优势】

青岛国际寡糖制备中心（青岛海大海洋寡糖科技有限公司）是由我国海洋药物学家，中国现代海洋药物研究的开拓者与奠基人之一，中国工程院院士管华诗及其团队领衔，中心聚焦寡糖资源的开发与应用，依托“海洋特征寡糖的制备技术（糖库构建）与应用开发”（国家技术发明一等奖）和“糖药物开发”两大核心技术体系，通过功能性寡糖的研发、生产、质控、应用转化以及相应科技服务，致力于打造寡糖科技领域的一站式创新服务平台。目前寡糖中心已聘请专兼职专家10余人，在职核心技术人员20余人（80%以上为博、硕士学位）。

【技术支撑】

中心依托青岛海洋生物医药研究院，已建有完善的质量管理体系，配有高效液相色谱仪、高效离子色谱仪、快速分离纯化系统、液质联用仪、核磁共振波谱仪、气质联用仪等糖类分析检测仪器设备，在产品的质量控制、杂质控制、产品稳定性与一致性等方面均具有显著优势，对外提供的分析测试结果具有标准性、可靠性。中心设有寡糖综合加工中试车间以及精制加工洁净车间，配备较为完善的天然多糖提取、微生物多糖发酵、多糖降解、寡糖超滤-纳滤纯化、寡糖柱层析纯化、寡糖干燥等设备，可进行千克乃至百千克级寡糖的生产制备。

【产品介绍】

中文名称	褐藻胶寡糖（或褐藻寡糖）
英文名称	Alginate Oligosaccharide
简要介绍	褐藻寡糖是以褐藻胶或褐藻酸为原料，通过酸降解或酶降解或氧化降解获得的由

	-D-甘露糖醛酸和 -L-古罗糖醛酸组成的线性低聚糖。	
产品分类	I型	
及结构	(氧化降解) II型	
	(酸降解) III型	
	(酶降解)	
产品质量	外观	类白色至黄色无定形粉末，无正常视力
	糖醛酸含量	I型 80.0%，II型 90.0%，III型
	分子量/聚合度	I型 5000 Da，II型 5000 Da，III型
	水分	10.0%
	灰分	18.0%~30.0%
	不溶物	0.5%
	pH值	4.0~7.0
	铅含量	5.0 ppm
	砷含量	2.0 ppm
	菌落总数	1000 cfu/g
	大肠菌群	30 cfu/g
	沙门氏菌	不得检出 (25 g)
	包装方式	小包装：500 g/袋、1 kg/袋、5 kg袋；大包装：25 kg/桶
储存方式	阴凉干燥处密封保存	
功能简述	(1) 拮抗A 蛋白，改善记忆，预防老年痴呆；	
	(2) 新型益生元，调节产丁酸肠道菌群生长；	
	(3) 抗氧化应激、抗辐射、保湿；	
	(4) 提高免疫、促生长	
应用领域	本品可用于功能食品、医疗器械、化妆品、畜牧养殖等领域	

