

普鲁兰多糖价格 普鲁兰多糖生产厂家

产品名称	普鲁兰多糖价格 普鲁兰多糖生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普鲁兰多糖生产厂家 型号:食品级/工业级普鲁兰多糖 产地:河北普鲁兰多糖厂家
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

产品详情

普鲁兰多糖简介：

性状：白色针状粉末

中文名：普鲁兰多糖

外文名：Pullulan

来源：出芽短梗霉发酵

本质：微生物多糖

别称：短梗霉多糖、茁霉多糖

CAS号：9057-02-7

CNS号：14.011

INS号：1204

普鲁兰多糖是一种由出芽短梗霉发酵所产生的类似葡聚糖、黄原胶的胞外水溶性粘质多糖，它是1938年由R．Bauer发现的一种特殊的微生物多糖。

由于该多糖独特的结构和性质，在医药、食品、石油、化工等行业具有广泛的应用前景。因其在自然界可被微生物降解利用，不会引起环境污染，故被誉为无公害塑料。

普鲁兰多糖简介

普鲁兰多糖是由 α -1,4糖苷键连接的麦芽三糖重复单位经 α -1,6糖苷键聚合而成的直链状多糖，分子量2万~200万，聚合度100~5000[2]。（一般商品分子量在20万左右，大约由480个麦芽三糖组成）。该多糖有两个重要的特性：结构上富有弹性，溶解度比较大。普鲁兰多糖的成膜性、阻气性、可塑性、粘性均较强，并且具有易溶于水、无毒无害、无色无味等优良特性，已广泛应用于医药、食品、轻工、化工和石油等领域。2006年5月19日，国家卫生部发布了第8号公告，普鲁兰多糖为新增四种食品添加剂产品之一，可在糖果、巧克力包衣、膜片、复合调味科和果蔬汁饮料中用作被膜剂和增稠剂。