

多种优质SOD（多功能保健食品、化妆品）添加剂

产品名称	多种优质SOD（多功能保健食品、化妆品）添加剂
公司名称	铁岭均坤生物工程有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	型号:多种 类别:酶制剂 品牌:盘谷
公司地址	铁岭经济开发区桑园岭分场
联系电话	86 024 23787272 18913626586

产品详情

型号	多种	类别	酶制剂
品牌	盘谷	有效物质含量	95（%）
执行标准	GB/T5009.171-2003	主要用途	多功能保健食品、化妆品 添加剂
CAS	CAS:9054-89-1		

图片，价格，产品属性，仅供参考,不作交易价格,具体以实物为准,欢迎来电咨询。

一、公司介绍

厂家直销抗衰老.防辐射多种优质产品sod，价格公道，产品质量优质，欢迎新老客户来电具体详谈。我们的宗旨是“小胜凭智，大胜靠德”，我们本着“诚信第一”“专业专注”、“服务一流”的态度立足。均坤生物工程有限公司，创办于2001年，是一家集蛋白质与酶工程、医药中间体等领域高品质生物产品的研发、生产与销售为一体的高新技术企业，公司利用东北有利天然资源不断研发对人类健康有积极帮助有科技含量的新产品，从2010年10月改为辽宁盘谷科技发展有限公司，原均坤生物工程有限公司隶属盘谷科技公司子公司。目前主要从事生化产品超氧化物歧化酶（cu.zn-sod）、修饰sod（la-sod）、脂质体sod及植物提取物的科研开发、产品加工以及规模生产。盘谷科技经过几年的努力，积累了大量科研、生产和管理方面经验，拥有了多项生物科技核心技术，其中依托于层析技术、膜分离纯化技术纯化提取的天然超氧化物歧化酶(sod)、修饰产品(la-sod)、脂质体sod等为我公司的拳头产品，该系列产品已达到了国内外领先水平。本公司开发生产的天然超氧化物歧化酶(sod)、修饰sod用本公司最先进工艺提取的，产品比活性可达：>5000u~10000u/mg蛋白含量以上，各种微生物指标均符合在保健食品、化妆品、白酒、啤酒饮料等徐亮产品的功能添加剂，根据客户需要月产量达5kg以上。在此基础上。我们摒弃了、糖脂、硬脂酸、聚磷酸酯、聚乙二醇等对sod进行化学修饰的方法.采用了自主研发先进的月桂酸修饰方法,大大提高了修饰sod(la-sod)的稳定性、耐高温、耐酸碱及生物利用度，更利于人体的吸收，冻干粉活性可达：>5000u~10000u/mg蛋白含量，并承诺，天然sod在室温下存放两年以上，比活性保持在90%以上不失活，修饰sod在室温下存放四年以上，比活性保持90%以上不失活。同时，为了保证客户的利益，我

公司的每批次产品均由国内的权威检测机构：中国药学会生化药物专业委员会属下中国sod产业应用联盟；上海sod分析测试中心进行检测及广州分析测试中心,确保质量关。市场的需求是开发的方向，我们将力求为消费者提供最优质的产品和满意的服务。盘谷科技本着“以诚取信，以质制胜”的宗旨，树立了一个“高科技、高标准、高要求”的企业形象，将继续在酶工程尤其是超氧化物歧化酶(sod)科技领域进行卓有成效的研究与开发。“求实创新，竞争未来”是均坤生物执着追求与实践的企业精神，它将指引着均坤在生物科技领域不断前进、壮大。我们愿与国内外朋友携手共进，共创生物世纪美好的明天!

二、产品详情

产品样本如下：

均坤生物工程有限公司，创办于2001年，是一家集蛋白质与酶工程、医药中间体等领域高品质生物产品的研发、生产与销售为一体的高新技术企业，公司利用东北有利天然资源不断研发对人类健康有积极帮助有科技含量的新产品，从2010年10月改为辽宁盘谷科技发展有限公司，原均坤生物工程有限公司隶属盘谷科技公司子公司。目前主要从事生化产品超氧化物歧化酶(cu.zn-sod)、修饰sod(la-sod)、脂质体sod及植物提取物的科研开发、产品加工以及规模生产。盘谷科技经过几年的努力，积累了大量科研、生产和管理方面经验，拥有了多项生物科技核心技术，其中依托于层析技术、膜分离纯化技术纯化提取的天然超氧化物歧化酶(sod)、修饰产品(la-sod)、脂质体sod等为我公司的拳头产品，该系列产品已达到了国内外领先水平。本公司开发生产的天然超氧化物歧化酶(sod)、修饰sod用本公司最先进工艺提取的，产品比活性可达： $>5000u \sim 10000u/mg$ 蛋白含量以上，各种微生物指标均符合在保健食品、化妆品、白酒、啤酒饮料等徐亮产品的功能添加剂，根据客户需要月产量达5kg以上。在此基础上。我们摒弃了、糖脂、硬脂酸、聚磷酸酯、聚乙二醇等对sod进行化学修饰的方法。采用了自主研发先进的月桂酸修饰方法，大大提高了修饰sod(la-sod)的稳定性、耐高温、耐酸碱及生物利用度，更利于人体的吸收，冻干粉活性可达： $>5000u \sim 10000u/mg$ 蛋白含量，并承诺，天然sod在室温下存放两年以上，比活性保持在90%以上不失活，修饰sod在室温下存放四年以上，比活性保持90%以上不失活。同时，为了保证客户的利益，我公司的每批次产品均由国内的权威检测机构：中国药学会生化药物专业委员会属下中国sod产业应用联盟；上海sod分析测试中心进行检测及广州分析测试中心,确保质量关。市场的需求是开发的方向，我们将力求为消费者提供最优质的产品和满意的服务。盘谷科技本着“以诚取信，以质制胜”的宗旨，树立了一个“高科技、高标准、高要求”的企业形象，将继续在酶工程尤其是超氧化物歧化酶(sod)科技领域进行卓有成效的研究与开发。“求实创新，竞争未来”是均坤生物执着追求与实践的企业精神，它将指引着均坤在生物科技领域不断前进、壮大。我们愿与国内外朋友携手共进，共创生物世纪美好的明天!

超氧化物歧化酶(superoxidedismutase)简称sod，是一种广泛存在于自然界的生物酶，按所含金属种类不同可分为铜锌sod、锰sod和铁sod三种。现在市场上出售的sod大多都从血液中提取，属铜锌sod(cu,zn-sod)。cu,zn-sod分子由两个亚基组成，每个亚基含有一个铜离子和一个锌离子，分子量在32000左右。sod是一种生物酶，其化学本质是蛋白质，国内外对其毒性进行了广泛的研究。实验表明，它对人体无毒副作用，是一种纯天然的生物活性物质。

由于sod是一种特殊的生物酶，因此具有许多特殊的功能，目前国内外应用主要集中在以下几方面：

1.作为药用酶原料

研究表明，机体内由各种原因产生的过量自由基，尤其是超氧阴离子自由基(o_2^-)，它与很多疾病如炎症、放射病、自身免疫性疾病、肿瘤及衰老等有关，而sod是体内氧自由基的专一清除剂，因此，它在治疗自身免疫性疾病(如类风湿性关节炎、肺气肿、红斑狼疮等)、放射治疗、心血管疾病、延缓机体衰老等方面有明显的的作用。作为药用酶，牛血sod在美国、德国、澳大利亚等国家已经有产品，商品名分别为orgotein、ormetein、ontosein、palosein和paroxinorm等。在我国，猪血来源肌注sod也已经通过卫生部的 新药评审。

2.作为化妆品的添加剂

根据衰老自由基学说，老化是由自由基的产生和清除功能发生障碍造成的结果。在正常情况下，自由基的产生与清除处于平衡状态，但随着机体的衰老和外界因素的影响，这种平衡往往会被打破，多余的自由基就能通过多种渠道损伤机体。例如氧自由基能引起脂质过氧化。过氧化脂质会同蛋白质交联，产生不溶性蛋白质。这种变化以结缔组织中胶原蛋白最为明显，它能导致胶原变韧、长度缩短，使皮肤失去膨胀力，产生皱纹。此外，过氧化脂质在氧化酶的作用下能分解产生丙二醛等化学物质，在体内迅速同磷脂酰乙醇胺交联生成黄色色素，然后再与蛋白质、核酸、脂质等结合生成无生理活性的棕褐色的色素，即所谓老年斑。经临床验证和长期使用表明，sod是氧自由基的克星，它不仅能抗皱、祛斑、去色素，还有抗炎、防晒、延缓皮肤衰老等作用。我国还将sod添加到牙膏中，使牙膏具有更强烈的消炎作用，用来治疗牙周炎等口腔炎症。

3.作为功能食品的强化剂

当sod被证实口服有效后，世界各国争相开发sod口服产品。sod保健品之所以能在众多的保健品中异军突起，独占鳌头，主要是因为它具有以下几个功效：

(1) 增强免疫功能抗疲劳

sod有明显增强免疫功能的功效。实验表明，sod还有改善缺氧和增强耐疲劳的能力，具有抗疲劳的效果。

(2) 延年益寿抗衰老

服用天然sod可以显著提高腺细胞中的sod含量，具有确切的抗衰老作用。

(3) 治病防病有功效

sod是氧自由基的克星，它能治疗由氧自由基引起的多种疾病。实验表明，它对胃肠道功能失调、食欲不振、失眠、记忆力衰退、改善心血管功能，均有明显的防治作用。有人把它的功能归之为“一清四抗”——清即有效清除体内多余的氧自由基（体内垃圾），“四抗”即抗衰老、抗疾病、抗辐射和抗疲劳。

目前国内外正广泛应用在奶制品、糖果、果汁、饮料、啤酒和保健胶囊（片剂）等中间。作为保健食品的特殊添加剂，sod有着广泛的应用前景。

均坤生物工程有限公司，创办于2001年，是一家集蛋白质与酶工程、医药中间体等领域高品质生物产品的研发、生产与销售为一体的高新技术企业，公司利用东北有利天然资源不断研发对人类健康有积极帮助有科技含量的新产品，从2010年10月改为辽宁盘谷科技发展有限公司，原均坤生物工程有限公司隶属盘谷科技公司子公司。目前主要从事生化产品超氧化物歧化酶（cu.zn-sod）、修饰sod（la-sod）、脂质体sod及植物提取物的科研开发、产品加工以及规模生产。盘谷科技经过几年的努力，积累了大量科研、生产和管理方面经验，拥有了多项生物科技核心技术，其中依托于层析技术、膜分离纯化技术纯化提取的天然超氧化物歧化酶(sod)、修饰产品(la-sod)、脂质体sod等为我公司的拳头产品，该系列产品已达到了国内外领先水平。本公司开发生产的天然超氧化物歧化酶(sod)、修饰sod用本公司最先进工艺提取的，产品比活性可达： $>5000u \sim 10000u/mg$ 蛋白含量以上，各种微生物指标均符合在保健食品、化妆品、白酒、啤酒饮料等徐亮产品的功能添加剂，根据客户需要月产量达5kg以上。在此基础上。我们摒弃了、糖脂、硬脂酸、聚磷酸酯、聚乙二醇等对sod进行化学修饰的方法。采用了自主研发先进的月桂酸修饰方法，大大提高了修饰sod(la-sod)的稳定性、耐高温、耐酸碱及生物利用度，更利于人体的吸收，冻干粉活性可达： $>5000u \sim 10000u/mg$ 蛋白含量，并承诺，天然sod在室温下存放两年以上，比活性保持在90%以上不失活，修饰sod在室温下存放四年以上，比活性保持90%以上不失活。同时，为了保证客户的利益，我公司的每批次产品均由国内的权威检测机构：中国药学会生化药物专业委员会属下中国sod产业应用联盟；上海sod分析测试中心进行检测及广州分析测试中心，确保质量关。市场的需求是开发的方向，我们将力求为消费者提供最优质的产品和满意的服务。盘谷科技本着“以诚取信，以质制胜”的宗旨，树立了一个“高科技、高标准、高要求”的企业形象，将继续在酶工程尤其是超氧化物歧化酶(sod)科技领域进行卓有成效

效的研究与开发。“求实创新，竞争未来”是均坤生物执着追求与实践的企业精神，它将指引着均坤在生物科技领域不断前进、壮大。我们愿与国内外朋友携手共进，共创生物世纪美好的明天!

【产品图片和价格属性等仅供参考，具体来电咨询】

来电详谈

【感谢您浏览本条信息，感谢您的支持，欢迎来电详谈】