

食品级超氧化物歧化酶生产厂家超氧化物歧化酶厂家

产品名称	食品级超氧化物歧化酶生产厂家超氧化物歧化酶厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	1000.00/公斤
规格参数	品牌:超氧化物歧化酶厂家 型号:食品级、工业级、农业级 名称:超氧化物歧化酶
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

一、简介

【产品名称】超氧化物歧化酶简称：SOD

【别名】肝蛋白、奥谷蛋白

【外文名称】Superoxide dismutase

【CAS号】9054-89-1

【分子式】C₁₇H₂₆O₄

【分子量】294.39

二、性状

外观为桔红色针状易吸湿粉末，熔点201-205。易溶于水，纯水溶液在4摄氏度时候密闭保存可以稳定存在超过1个月，加热后分解。溶于酒精溶液。溶于氯化钠等渗水溶液。微溶于无水甲醇。不溶于非极性有机溶剂，如丙酮、苯、氯仿、酯类及其他有机溶剂

三、用途

此外,在纺织、轻工、皮革、造纸、采油、建筑、环保等行业中也都有应用。酶制剂的应用种类有淀粉酶

、蛋白酶、糖酶、过氧化氢酶和纤维素酶等,用量的是淀粉酶和蛋白酶,约占酶制剂消费总量的7080。淀粉酶主要用于面包生产中的面团改良、婴幼儿食品中的谷类原料的预处理、啤酒制造中用于糖化和分解淀粉、果汁加工中的淀粉分解和提高过滤速度,以及用于蔬菜、糖浆、怡糖、葡萄糖、粉状糊精等食品的加工制造