

超氧化物歧化酶CAS: 9054-89-1原料定制发货2万u/g

产品名称	超氧化物歧化酶CAS: 9054-89-1原料定制发货2万u/g
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室(注册地址)
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

中文名	超氧化物歧化酶
英文名	superoxide dismutase F. bovine erythro-cytes
别名	超氧歧化酶超氧化物歧化酶过氧化物歧化酶超氧化物歧化酶牛过氧化物歧化酶 SOD超氧化歧化物(SOD)超氧化物歧化酶 铜锌盐 人超氧化物歧化酶 来源于牛肝脏超氧化物歧化酶(来源牛红细胞)
英文别名	SODrh-SOD1Superoxide dismutaseDismutase,superoxideSOD Superoxide DismuyaseSuperoxide Dismutase from pig bloodsuperoxide dismutase microbial sourcesSuperoxide Dismutase bovine erythrocytessuperoxide dismutase F. bovine erythro-cytessuperoxide dismutase from bovine*erythrocytesSuperoxide Dismutase, Human, Recomb., E. coli Recombinant Human Superoxide Dismutase(rhSOD)superoxide dismutase microbial sources*from esche
CAS	9054-89-1
EINECS	232-943-0
溶解度	Dissolves readily at 5 mg/mL in 0.05 M potassium phosphate buffer, pH 7.8, containing 0.1 mM EDTA.
存储条件	-20 ° C
外观	powder
颜色	blue-gray

用而失活。所以临床应用受到限制。该酶系一种酸性蛋白质，较稳定，能耐热。Ph7.6~9时稳定，ph6以下和12h以上不稳定。特别是在ph2以下极度不稳定。具有较强的抗胃蛋白酶和胰蛋白酶水解的能力。无免疫调节及镇痛作用，也不影响前列腺素等炎症介质的合成。

物品概述

超氧化物歧化酶的主要作用是能专一清除体内的超氧阴离子，以解除超氧阴离子氧化体内的成分造成对机体的损害。其半衰期短，通常仅有10min。相对分子质量大，不易透过细胞膜，口服易受蛋白酶解。酶作 erythrocytes has also be