

# 乳酸链球菌素生产厂家

产品名称	乳酸链球菌素生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	260.00/kg
规格参数	品牌:乳酸链球菌素生产厂家 型号:食品级乳酸链球菌素 产地:山东乳酸链球菌素
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

乳酸链球菌素厂家 乳酸链球菌素生产厂家 乳酸链球菌素价格

CAS编号：1414-45-5

别名：乳酸链球菌素

分子式：C<sub>143</sub>H<sub>230</sub>N<sub>42</sub>O<sub>37</sub>S<sub>7</sub>

型号：食品级

产品英文名称：nisin from streptococcus lactis

有效物质含量：99

主要用途：食品添加

性状：乳酸链球菌素是一种灰白色固体粉末，使用时需溶于水或液体中，且于不同pH值下溶解度也不相同。溶解度随pH值的升高而降低，随温度的升高而升高。乳酸链球菌素的稳定性于溶液的pH值有关。Nisin在酸性条件下非常稳定。在pH2.0的稀盐酸溶液中，121 加热30分钟条件下仍不失活；在pH6.5的脱脂牛奶中，110 加热30分钟条件下残留活性为47%；在pH11、63 加热30分钟条件下全部失活

产品特性：

1 能有效抑制革兰氏阳性菌，如耐热性芽孢杆菌、肉毒梭菌、李斯特菌及其所产生的芽孢，在一定条件

下也可

抑制部分革兰氏阴性菌；

2 保证食品质量，提高食品品质，延长食品的货架期；

3 降低返货率；

4 热稳定性好，热处理后的活性损失较少；

5 添加量低，一定程度上节约了成本；

6 可以代替部分化学防腐剂，满足客户及消费者对天然防腐剂的需求。