

泰安长期回收库存聚赖氨酸 回收食品添加剂

产品名称	泰安长期回收库存聚赖氨酸 回收食品添加剂
公司名称	鸡泽县兴祥化工染料经销有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	兴祥化工回收:兴祥化工回收 兴祥化工回收:兴祥化工回收 兴祥化工回收:兴祥化工回收
公司地址	全国地区均可上门回收
联系电话	13673108955 13673108955

产品详情

1977年日本学者S. Shima和H. Sakai在从[微生物](#)

中筛选Dragendo~Positive(简称为DP)物质的过程中，发现一株放线菌No. 346能产生大量而稳定的DP物质，通

过对酸水

解产物的分析及结

构分析，证实该DP物质是一种含有25—30个赖氨酸残基的同型单体[聚合物](#)，称为 γ -多聚赖氨酸(γ -PL)。

一般都是以50%的有效成分配合成商品出售。如：酒精制剂：以含质量分数50%聚赖氨酸的糊精粉末为基础原料，添加体积分数30%~70%的酒精的制剂，主要用于各种蛋制品。

醋酸制剂：添加体积分数0.5%~5.0%的醋酸，主要用于米饭，色拉等食品；甘油制剂：添加量为体积分数0.01%~5%，主要用于含有动物性蛋白乳蛋白较多的食品；甘氨酸制剂：添加量为质量分数0.01%—10%，和聚赖氨酸复合使用，协同抑菌效果更佳。

我们对聚赖氨酸的抑菌性能进行了研究，发现 γ -PL不仅可抑制耐热性较强的G+的微球菌，而且对其它天然防腐剂(如Nisin)不易抑制的G-的大肠杆菌、沙门氏菌抑菌效果亦非常好，同时还可抑制保加利亚乳杆菌、嗜热链球菌、酵母菌的生长。但是单独使用 γ -PL时对枯草芽孢杆菌、黑曲霉抑制不明显，采用 γ -PL与醋酸复合处理，对枯草芽孢杆菌抑制作用增强，经高温处理后的 γ -PL对微球菌仍有抑菌活性。

γ -聚赖氨酸为淡黄色粉末、吸湿性强，略有苦味，是赖氨酸的直链状聚合物。它不受pH值影响，对热稳定(120℃，20min)，能抑制耐热菌，故加入后可热处理。但遇酸性多糖类、盐酸盐类、磷酸盐类、铜离子等可能因结合而使活性降低。与盐酸、柠檬酸、苹果酸、甘氨酸和脂肪甘油酯等合用又有增效作用。分子量在3600—4300之间的 γ -聚赖氨酸其抑菌活性好，当分子量低于1300时， γ -聚赖氨酸失去抑菌活性。由于聚赖氨酸是混合物，所以没有固定的熔点，250℃以上开始软化分解。 γ -聚赖氨酸溶于水，微溶于乙醇。对其表征进行红外光谱分析表明：在1680~1640cm⁻¹和1580—1520cm⁻¹有强吸收峰。

-聚赖氨酸是一种具有抑菌功效的多肽，这种生物防腐剂在80年代就应用于食品防腐。 -聚赖氨酸能在人体内分解为赖氨酸，而赖氨酸是人体必需的8种氨基酸之一，也是允许在食品中强化的氨基酸。因此 -聚赖氨酸是一种营养型抑菌剂，安全性高于其他化学防腐剂，其急性口服毒性为5g/kg。 -聚赖氨酸抑菌谱广，对于酵母属的尖锐假丝酵母菌、法红酵母菌、产膜毕氏酵母、玫瑰掷孢酵母；革兰氏阳性菌中的耐热脂肪芽孢杆菌、凝结芽孢杆菌、枯草芽孢杆菌；革兰氏阴性菌中的产气节杆菌、大肠杆菌等都有明显的抑制和杀灭作用。聚赖氨酸对革兰氏阳性的微球菌，保加利亚乳杆菌，热链球菌，革兰氏阴性的大肠杆菌，沙门氏菌以及酵母菌的生长有明显抑制效果，聚赖氨酸与醋酸复合试剂对枯草芽孢杆菌有明显抑制作用。

河北兴祥化工回收总公司（上海）是一家大型回收公司，常年在全国各地现金上门回收各种废旧过期库存积压化工原料。

主要回收对象：印染厂的化工原料，印花厂的化工原料，化妆品厂的化工原料，化肥厂的化工原料，电池厂化工原料，钢厂的化工原料，电子厂化工原料，造纸厂的化工原料，橡胶厂的化工原料，塑料厂的化工原料，日化厂的化工原料，印刷厂化工原料，炼油厂化工原料，建材厂的化工原料，轮胎厂的化工原料，配件厂的化工原料，电镀厂的化工原料，油漆厂的化工原料，印染厂的化工原料，油墨厂的化工原料，陶瓷厂的化工原料，香精厂的化工原料，食品厂的化工原料，造船厂的化工原料，洗水厂的化工原料，洗涤厂的化工原料，化工贸易公司的库存化工原料，物流仓储公司的库存化工原料，海绵厂的化工原料，铝材厂的化工原料，蜡厂的化工原料，海关扣押的库存化工原料，热熔胶厂的化工原料，皮革厂的化工原料，石化公司的化工原料，各种化工厂剩余化工原料，

无论是液体，固体，粉末，颗粒和粘稠状的.....等等成千上万种化工原料！

希望有意客户与我公司联系，我公司一定看货定价，给予你一个满意价格。“服务您的企业、保护我们的环境、防止资源的再流失”是我公司多年不变的经营理念。本公司坚决：“苟非吾之所有，虽一毫而莫取；诚信是立足之本，服务是发展之源”。诚接你的来电来函，国产、进口均可以回收，对于提供生意信息的个人或公司将于重金酬谢。