

聚赖氨酸价格 聚赖氨酸生产厂家

产品名称	聚赖氨酸价格 聚赖氨酸生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:聚赖氨酸生产厂家 型号:食品级/工业级聚赖氨酸 产地:河北聚赖氨酸厂家
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

产品详情

聚赖氨酸简介：

一聚赖氨酸盐酸盐也叫做 一聚赖氨酸。

一聚赖氨酸盐酸盐是一种淡黄色粉末、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36004300之间的 一聚赖氨酸盐酸盐其抑菌活性比较好，当分子量低于1300时， 一聚赖氨酸盐酸盐失去抑菌活性。

由于 一聚赖氨酸盐酸盐是混合物，所以没有固定的熔点，250以上开始软化分解。 一聚赖氨酸盐酸盐溶于水，微溶于乙醇。对其表征进行红外光谱分析表明：在16801640cm⁻¹和15801520cm⁻¹有强吸收峰。

保鲜防腐方面

1. 一聚赖氨酸盐酸盐和甘氨酸混合能延长牛奶保质期。

2. 对方便米饭和快餐食品等提高保存期。

3. 聚赖氨酸与大蒜为主要原料混合制成食品防腐剂。