

## 乳酸链球菌素 乳酸链球菌素在食品中的作用

产品名称	乳酸链球菌素 乳酸链球菌素在食品中的作用
公司名称	郑州欧泰生物科技有限公司
价格	170.00/千克
规格参数	规格:500g/瓶 CAS号:1414-45-5 用途:食品防腐
公司地址	桐柏路金中环B座2911
联系电话	0371-67180585 15517581076

### 产品详情

乳酸链球菌素（Nisin）亦称乳酸链球菌肽或音译为尼辛，是乳酸链球菌产生的一种多肽物质，由34个氨基酸残基组成，分子量约为3500 Da。由于乳酸链球菌素可抑制大多数革兰氏阳性细菌，并对芽孢杆菌的孢子有强烈的抑制作用，因此被作为食品防腐剂广泛应用于食品行业。食用后在人体的生理pH条件和—胰凝乳蛋白酶作用下很快水解成氨基酸，不会改变人体肠道内正常菌群以及产生如其它抗菌素所出现的抗性问题，更不会与其它抗菌素出现交叉抗性，是一种高效、无毒、安全、无副作用的天然食品防腐剂。