

元泰宝乳酸链球菌素厂家

产品名称	元泰宝乳酸链球菌素厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	255.00/公斤
规格参数	品牌:元泰宝乳酸链球菌素厂家 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

乳酸链球菌素简介

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。

应用于肉制品、乳制品、罐头、海产品、饮料、果汁饮料、液体蛋及蛋制品、调味品、酿酒工艺、烘焙食品、方便食品、香基香料、化妆品等领域中。

外观性状:

白色至淡黄色粉末。

生物效价 1000IU/mg。

成分:

Nisin由以下成分组成:

乳链菌素大于1000IU/Mg (大于2.5%)

氯化钠大于50%

分子式：C₁₄₃H₂₂₈N₄₂O₃₇S₇

存贮：

4-15 下阴凉、干燥、密封条件下贮藏，避免阳光直射。保质期2年。