

食品级玉米肽价格

产品名称	食品级玉米肽价格
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	198.00/公斤
规格参数	品牌:玉米肽价格 型号:食品级玉米肽 产地:山东玉米肽
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

玉米肽厂家 玉米肽生产厂家 玉米肽价格

一、简介

【产品名称】：玉米肽/玉米低聚肽【主要规格】：99%分子量分布于300Da-700Da之间

【溶解性】：澄清透明溶液

【产品来源】：玉米果实

二、性状

淡黄色粉末

三、用途

- 1、营养丰富：含各类氨基酸，供给氨基酸及肽能营养
- 2、易接收：优于氨基酸或者氨基酸的接收
- 3、消融性：在大范围PH下完全溶于水，无浑浊现象和沉淀物产生
- 4、稳定性：对热稳定，组份不转变，功能不损失

通用的方法是对玉米蛋白进行酶水解而获得玉米活性肽。实际生产中玉米蛋白常以玉米蛋白粉（CGM）的形式存在，玉米蛋白按溶解性不同可分为4类，即醇溶蛋白、谷蛋白、球蛋白和白蛋白，其中醇溶蛋白含量多，约40%。醇溶蛋白中又以 α -醇溶蛋白为主，占75%-85%。

通常直接以玉米蛋白粉做为酶解底物，有时为了产物纯净或序列特殊，也采用 β -醇溶蛋白为底物。水解蛋白酶种类繁多，其中碱性蛋白酶使用较为频繁，已见文献中使用的，如碱性蛋白酶Alcalase、枯草芽孢杆菌碱性蛋白酶等。在制备的研究中，嗜热菌蛋白酶也达到了很好的效果