# 舍雷肽酶厂价 食品饲料沙雷肽酶价格

产品名称	舍雷肽酶厂价 食品饲料沙雷肽酶价格
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:酶制剂 含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心26 2室
联系电话	15152114979 15152114979

# 产品详情

产品名称:舍雷肽酶产品别名:沙雷肽酶

英文名称:neutralproteinase、产品简介:由枯草芽孢杆菌经培养发酵后采用生物技术精制而成的天然、健康生物酶制剂,其分子量为35000-40000,属于一种内切酶。在一定温度、PH值下能将大分子的蛋白质水解成多肽及氨酸等产物。适用于食品加工、日化、饲料、医药等行业。产品性状:黄褐色或褐色粉末酶活定义:在30、PH7.5条件下,每分钟水解酪蛋白产生1ug酪氨酸所需的酶的量为1个酶活力单位,以u表示。

#### 【注意事项】

1、中性蛋白酶是一种生物活性物质,易受重金属离子(Fe3+、Cu2+、Hg+、Pb+等)和氧化剂的及破坏作用,应避免与之接触。

#### 生产的应用

利用中性蛋白酶的酶促反应,可把动植物的大分子蛋白质水解成小分子肽或氨基酸,以利于蛋白质的有效吸收和利用,其水解液AN高,水解度高,风味佳,已广泛用于生产调味品和食品营养强化剂,各种动物来源性抽提物生产功能性骨、肉提取物(骨素)、水产提取物、蛋白胨、肽等及研究开发一些高附加值的功能食品。

## 焙烤行业的应用:

中性蛋白酶可将面团的蛋白质水解成胨、肽类甚至氨基酸,从而减弱面团筋力,使它具有良好的可塑性和延伸性,保持清晰美观的印花图案。改善成品的光泽、使饼干断面层次分明,结构均匀一致,口感松爽酥脆。

#### 大豆分离蛋白的应用:

能水解大豆分离蛋白成小分子肽,大大提高了大豆分离蛋白的生物效价,使其易为人体消化吸收,同时还提高了溶解,降低了粘度,改善了大豆分离蛋白的功能特性。

酵母抽提物、酵母浸膏的生产应用

提高终产品的蛋白质利用率及风味

## 啤酒工业:

添加中性蛋白酶分解蛋白质为多肽和游离氨基氮,特别对大麦,大豆等植物性蛋白作用效果明显,用于啤酒生产,可排除蛋白质产生的"冷混浊"现象。