小麦肽厂家小麦肽添加量

产品名称	小麦肽厂家小麦肽添加量
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	130.00/千克
规格参数	品牌:小麦肽厂家 型号:食品级小麦肽 产地:生产小麦肽厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 13338976321

产品详情

小麦肽，小麦肽厂家，小麦肽生产厂家，小麦肽添加量，小麦肽使用方法

【应用领域】

饮料行业：小麦肽具有良好的水溶性，乳化性，配伍性，可用于生产蛋白饮料，调配型酸乳饮料，中性调味乳饮料，运动饮料，果汁饮料等液体饮料，亦可用于奶粉、蛋白粉、固体饮料。焙烤食品：小麦肽具有优良的乳化、持水能力，可用于烘烤食品中的改良剂。肉类食品：可作为功能添加剂用于肉制品中，改进持水性和质地等功能性能。

小麦肽的功效与作用

1.抑制血管紧张素转化酶(ACE)活性

ACE是肾素－血管紧张素系统中的关键酶，其生理作用是把血管紧张素原转化成血管紧张素，血管紧张素与其受体结合，能导致血管收缩、血压升高。抑制ACE的活性，可以减少血管紧张素的产生，具有降血压的作用。抑制ACE活性已经成为降压药的靶点。

2.抑癌活性

能明显地抑制海拉癌细胞的生长，而且这种抑制作用存在剂量依赖性关系。

3.凝集与抗凝集活性

4.抗氧化活性

5.免疫调节

小麦肽可以调节应激状态引起的机体抗氧化体系紊乱及免疫功能降低，与小麦肽可以缓冲自由基生成、激活腹腔巨噬细胞和脾淋巴细胞活性有关。

小麦肽的应用

特点

1、有抑制胆固醇上升的作用。小麦低聚肽能促进胰岛素分泌作用，其功能物质是低聚蛋氨酸，可用于调节人的血糖，改善糖尿病症状。小麦肽能阻碍血管紧张素酶的作用，因而有降血压作用。小麦低聚肽的特点之一是含高谷酰胺，能够有效调节神经，也可作肠功能障碍时的特殊营养物质。

2、具有ACE抑制作用、免疫调节、抗氧化等多种生物活性，能够刺激机体淋巴细胞增殖，增强巨噬细胞吞噬功能，提高机体抵御外界病原体感染的能力，降低机体发病率等，

3、小麦低聚肽是小麦蛋白酶解产物，能抑制血管紧张素转化酶的活性，使血管紧张素原不能转变成能使血压升高的血管紧张素Ⅱ，从而生理地降低血压，而对正常血压不起用。