

南宁庞博生物供应食品级胃蛋白酶1000NF

产品名称	南宁庞博生物供应食品级胃蛋白酶1000NF
公司名称	南宁庞博生物工程有限公司
价格	2000.00/kg
规格参数	品牌:庞博生物 酶活力:10000NF 规格:食品医药级
公司地址	南宁市国家经济技术开发区银凯工业园D栋
联系电话	0771-4868801转619

产品详情

胃蛋白酶

Pepsin

概述：

胃蛋白酶是一种消化性蛋白酶，由胃部中的胃粘膜主细胞（gastric chief cell）所分泌，主细胞分泌的是胃蛋白酶原，胃蛋白酶原经胃酸或者胃蛋白酶刺激后形成胃蛋白酶，胃蛋白酶不是由细胞直接生成的。其功能是将食物中的蛋白质分解为小的肽片段，而且一部分被分解为酪氨酸、苯丙氨酸等氨基酸。

产品特点：

- 1、胃蛋白酶作为一种肽链内切蛋白酶，为一由375个氨基酸组成的蛋白多肽链，平均相对分子质量为42000，具有较强的消化能力。
- 2、胃蛋白酶临床上用于因食蛋白性食物过多所致消化不良、病后恢复期消化功能减退以致慢性萎缩性胃炎、胃癌、恶性贫血而导致的胃蛋白酶缺乏。
- 3、胃蛋白酶主要通过猪的胃黏膜进行提取制得，产品质量达到食品级和医药级的质量标准。

产品性状：白色或淡黄色粉末

应用领域：

- 1、胃蛋白酶可用于鱼粉制造和其他蛋白质(如大豆蛋白)的水解。
- 2、胃蛋白酶可用于干酪制造中的凝乳作用(与凝乳酶合用)，亦可用于防止啤酒的冷藏混浊。
- 3、胃蛋白酶大量用于治疗胃病等医药品的生产以及在医药上作为消化剂。

活力：

酶活力定义：

紫外光分光光度法：在测定条件（ 37 ± 0.5 ）每分钟水解血红蛋白释出的三氯乙酸可溶物在275nm波长有吸光度与1微摩尔酪氨酸的吸光度相当时，所需的酶量即为一个活力单位，用u/g表示。

产品标准：

该产品符合中国药典（CP2010）、USP、EP质量标准。

产品规格：

食品级 1000NF至10000NF