

南宁庞博生物供应食品级胰酶蛋白酶

产品名称	南宁庞博生物供应食品级胰酶蛋白酶
公司名称	南宁庞博生物工程有限公司
价格	3200.00/kg
规格参数	品牌:庞博生物 酶活力:2500USPu/mg 规格:食品级
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

胰蛋白酶

概述：

胰蛋白酶是一种丝氨酸蛋白水解酶，分子量是23300 道尔顿，是由223 个氨基酸残基组成的单一肽链。胰蛋白酶特异性严密，专一作用于由碱性氨基酸精氨酸及亮氨酸所组成的肽键，酶本身极易自溶，活力也逐步下降或丧失。易溶于水，最适PH8.0-9.0,在PH1.8 时，短时煮沸几乎不失活，在热溶液中加入蛋白质沉淀，滤液不显于酶作用，Ca²⁺对胰蛋白酶有保护和激活作用。

产品特点：

南宁庞博生物工程有限公司生产的胰蛋白酶是通过多重结晶方式纯化，并进一步采取层析及超滤技术制备而得。

产品性状：白色或类白色结晶冻干粉末。

应用范围：

1、临床外科用于各种炎症、溃疡、坏疽、创伤、瘰孔引起的局部脓肿、水肿、血肿及毒蛇咬伤等症。

外科用于治疗癣疥及其他皮肤疾患。内科用于脓胸、肺气肿、支气管炎、支气管喘息等症。一般肌内注射，也可注入胸腔或脓疡瘻管空洞内，排脓洗涤，或喷雾吸入用于呼吸道疾患。除此之外，治疗糖尿病引起的并发症，如肾炎等；治疗骨科疾病。

2、作为食品加工助剂切割大分子蛋白。

3、其水解蛋白的特性作为试剂广泛应用于生物、医药、食品等行业的研发、检测领域。

规格：> 2500USPu/mg

产品标准：

该产品符合食品化学药典（FCC）、轻工业部行业标准（QB/T1803-93）的食用级酶规格标准

使用条件：

最适pH值7.8~9.0左右。pH>9.0不可逆失活；最适温度为37

储存：

建议在阴凉干燥的环境下避光保存，储存温度：4 - 8 保存。

贮藏过久或贮藏条件不利，会使酶活不同程度的降低；如温度湿度过高，则需要在使用时适当的增加使用量。

安全：

胰蛋白酶属于纯天然的动物提取酶制剂，是蛋白质，食用酶制剂的食品如同食用含有蛋白质类食物一般，对人体有益无害。

对于部分敏感人群，如直接摄入高浓缩的酶粉或雾滴，有可能引起过敏，过长时间接触有可能刺激皮肤、眼睛和粘膜组织。在操作过程中建议配戴口罩、眼罩等防护用具，剩余或洒出的酶粉需及时处理，对于大量洒出的酶粉应轻轻扫回容器，少量则用真空吸走或用水浸湿清理。

胰蛋白酶是一种生物活性物质，易受重金属离子（ Fe^{3+} 、 Cu^{2+} 、 Hg^{+} 、 Pb^{+} 等）和氧化剂的抑制及破坏作用，在贮存或使用过程中应避免与之接触。

包装：

铝塑袋包装，1kg × 10包/箱；1kg × 20包/箱；1kg X 25 k g /桶