

木瓜蛋白酶200万活力 食品级木瓜蛋白酶

产品名称	木瓜蛋白酶200万活力 食品级木瓜蛋白酶
公司名称	河南安力精细化工有限公司
价格	面议
规格参数	类别:木瓜蛋白酶 型号:200万 品牌:al
公司地址	郑州市金水区农业路东45号1号楼8层8016号
联系电话	13783479997

产品详情

木瓜蛋白酶，是一种蛋白水解酶，可将抗体分子水解为3个片段。是番木瓜中含有的一种低特异性蛋白水解酶，活性中心含半胱氨酸，属巯基蛋白酶，应用于啤酒及食品工业。

中文名称木瓜蛋白酶

cas no.9001-73-4

中文别名 木瓜酵素;番木瓜酶;木瓜胶液;木瓜酶;木瓜酶ec 3.4.22.2;水瓜蛋白酶;番瓜酵素

英文名称 papain

英文别名 arbut; caroid; nematolyt; summetrin; tromasin; vegetablepepsin; immobilized papain; papain food grade

einecs 232-627-2

分子式

分子量 21000

木瓜蛋白酶的应用

1.医药工业应用：

含有木瓜蛋白酶的藥物，能起到抗癌、腫瘤、淋巴性白血病、原菌和寄生蟲、結核桿菌等，可消炎、利膽、止痛、助消化。治療婦科病、青光眼、骨質增生、槍刀傷口愈合、血型鑒別、昆蟲叮咬等。

2.食品工業應用：

可利用酶促反應，使食品大分子的蛋白質水解成小分子肽或氨基酸。用於水解動植物蛋白質、製成嫩肉粉、水解羊胎素、水解大豆、餅乾松化劑、麵條穩定劑、啤酒飲料澄清劑、高級口服液、保健食品、醬油釀造及酒類發酵劑等。有效轉化蛋白質的利用，大大提高食品營養價值，降低成本。有利於人體的消化和吸收。

3.美容化妝品應用：

將木瓜蛋白酶加入含有蛋白質和油脂的化妝品中，具有獨特的美白嫩膚、美顏保健、祛斑除污垢、促進血液循環、改善肌膚等功效，提高產品檔次。可製成減肥茶、美容護膚品等。

4.日化品工業應用：

用於香皂、肥皂、洗滌劑、洗衣粉、洗手液等，去污力強，除菌消毒、安全放心。

5.飼料工業應用：

用於飼料添加劑，開發蛋白源，利於吸收，提高飼料的利用率，節約成本，有助於牲畜消化，加速生長。如在豬、牛、羊、雞、鴨、鵝、魚、蝦等飼料中添加。還可以作為蔬菜水果高級複合肥料的添加劑。

6.皮革工業應用：

利用木瓜蛋白酶製成脫毛劑，鞣製皮革，具有毛孔細膩，皮紋光亮效果。

紡織工業應用：可用於處理羊毛、蠶蛹脫膠、蠶絲精煉，能達到手感柔軟、舒適、抗收縮、抗張強度等效果。

7.細胞培養：

木瓜蛋白酶在準備細胞培養液（cell culture）的第一步中被用於分離細胞。用酶處理小組織塊10分鐘後，就可以將連接細胞的細胞外基质打斷；然後再用蛋白酶抑制劑來停止反應，防止木瓜蛋白酶進一步裂解細胞本身；最後用pasteur pipette將組織塊打散為單細胞懸浮液。

8.免疫學：

在免疫學中，木瓜蛋白酶可被用於將免疫球蛋白（即抗體）的fc片段（可結晶）和fab片段（抗原結合）切割開。

歡迎新老客戶前來洽談！聯繫人：李經理；

電話0371-66190505；手機：137-8347-9997

全国服务热线：400-001-5619.

本产品的类别是木瓜蛋白酶，型号是200万，品牌是al，酶活力是200万，酶活力保存率是 85万（%），砷含量是0.1（%），有效物质含量是98（%），重金属是00.1（%），产品规格是25kg/桶，CAS是456-25

4