



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9001-00-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)


CAS Number:9001-00-7 基本信息

中文名:	菠萝蛋白酶; 菠萝酶
英文名:	Bromelain
CAS登录号:	9001-00-7
EINECS登录号:	232-572-4




物理化学性质

水溶性:	可溶
性质描述:	白色呈浅棕黄色无定形粉末。溶于水, 不溶于乙醇; 氯仿和乙醚。分子量约33000。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24: 避免接触皮肤。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R42: 吸入会产生过敏反应。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#9001-00-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事9001-00-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 菠萝蛋白酶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应菠萝酶等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Bromelain等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 生工生物(上海)有限公司 是以为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 9001-00-7](#) 查看
 若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	作为药物, 适用于各种急性; 慢性炎症及水肿; 外科创伤或手术后伤口愈合, 骨折或脱臼引起的炎症, 水肿; 血肿; 哮喘性支气管炎; 肺炎; 肺脓肿; 骨髓炎; 关节炎; 蜂窝组织炎; 肾盂肾炎; 血栓静脉管炎及其他发炎; 肿胀疾病。作为食品加工助剂, 主要用于啤酒抗寒; 肉类软化; 各类预煮准备; 水解蛋白质的生产。
生产方法及其他:	取新鲜干净的菠萝皮; 刺; 芯等出汁率达45以上的下脚料, 压榨, 取汁滤除果屑。滤液添加0.025-0.05的 苯甲酸 , 加5高岭土进行吸附。将高岭土吸附物用饱和 碳酸钠 溶液调pH6.7-7.0后, 加5 氯化钠 , 搅拌后压滤。取滤液用 盐酸 调pH4.8-5.1, 加 硫酸铵 , 静置沉淀, 取沉淀减压干燥, 即为菠萝蛋白酶。对菠萝下脚料计, 收率0.054-0.103。

相关化学品信息

[9001-25-6](#) [2-乙基己酸-异癸酸的铅络合物\(碱性\)](#) [甲基环氧乙烷与环氧乙烷和1,2,3-丙三醇的聚合物](#) [9055-20-3](#) [90003-93-3](#) [2-氧化吡啶-4-甲酸甲酯](#) [90482-28-3](#) [90925-09-0](#) [90210-34-7](#) [葡聚糖凝胶](#) [5-\(4-硝基苄基\)-4H-1,2,4-三唑-3-胺](#) [90199-02-3](#) [9009-96-5](#) [90459-](#)

[31-7](#) [90537-50-1](#) 465