



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[9004-07-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:9004-07-3 基本信息

中文名:	糜蛋白酶
英文名:	Chymotrypsin
别名:	alpha-Chymotrypsin
分子结构:	
CAS登录号:	9004-07-3
EINECS登录号:	232-671-2

物理化学性质

熔点:	127°C
性质描述:	该品是由胰脏中分离制得的一种蛋白酶。白色或类白色结晶状粉末。分子量约25000。

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#9004-07-3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9004-07-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 糜蛋白酶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应Chymotrypsin等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 生工生物(上海)有限公司 生产销售alpha-Chymotrypsin等化工产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以9004-07-3为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供糜蛋白酶等化工产品 021-61552785

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. 9004-07-3 查看](http://www.ichemistry.cn)

若您在此化学品供应商, 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:	该品为蛋白分解酶类药物。能促使血凝块; 脓性分泌物和坏死组织等的液化消除, 用于眼科手术以松解睫状韧带; 减少创伤性虹膜睫状体炎。亦可用于创口或局部炎症以减少局部分泌和 水肿 。
生产方法及其他:	牛宰杀后1h内取出胰脏, 用 硫酸 在0°C浸取。浸取液用 硫酸铵 分级盐析, 盐析物溶于冷蒸馏水(用 硫酸 调节pH), 再用 硫酸铵 和 氢氧化钠 调节pH, 使结晶完全, 反复溶解, 再结晶, 得到糜蛋白酶元结晶。将糜蛋白酶元结晶活化; 盐析; 透析; 干燥, 即得糜蛋白酶。

相关化学品信息

[90347-61-8](#) [90459-34-0](#) [\(支链C8-10、正C9-11\)脂肪酸、环烷酸的铅复合物\(高碱性\)](#) [PPG-12/SMDI共聚物](#) [9063-78-9](#) [树苔浸膏](#) [90871-47-9](#) [90815-33-1](#) [90049-04-0](#) [ALA-PRO-LEU-GLU-PRO-MET-TYR-PRO-GLY-ASP-TYR-ALA-THR-HIS-GLU-GLN-ARG-ALA-GLN-TYR-GLU-THR-GLN-LEU-ARG-](#) [4-氨基-2-\(1-哌啶基\)嘧啶-5-甲腈](#) [90862-39-8](#) [90904-35-1](#) [90429-62-2](#) [C12-15-支链与直链脂肪醇与氨、二甘醇、吗啉衍生物残余物和环氧氯丙烷的反应产物](#) 584

生成时间2021/1/14 23:08:56