



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9001-12-1](#), 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:9001-12-1 基本信息

中文名: 胶原蛋白酶;
胶原酶

英文名: Collagenase

别名: Aspergillopeptidase C;
Azocollase;
Clostridiopeptidase A;
Clostridiopeptidase I;
Clostridiopeptidase II;
Clostridium histolyticum collagenase;
Collagen peptidase;
Collagen protease;
Collagenase A;
Matrix metalloprotease-1;
Metallocollagenase;
Santyl;
Soycollagestin

CAS登录号: 9001-12-1

EINECS登录号: 232-582-9

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#9001-12-1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9001-12-1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 胶原蛋白酶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应胶原酶等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 9001-12-1](#) 查看

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: **胶原酶(9001-12-1)的用途:**
能水解椎间盘突出或脱出中髓柱中增生的胶原蛋白、骨胶原, 缓解症状, 主要用于局部注射。

胶原酶(9001-12-1)的制备方法:
主要由溶组织梭状芽孢杆菌经发酵培养, 提取、精制而得。也可以从猪胰脏中提取而得。
关于胶原酶(9001-12-1):
1. 胶原酶的化学名为胶原蛋白水解酶(Collagenase), 它能在生理PH和温度条件下特异性地水解天然胶原蛋白

生产方法及其他:

的三维螺旋结构，而不损伤其它蛋白质和组织。胶原酶 的化学本质是一种蛋白质，因此，这对温度、PH和导致蛋白质变性的各种因素均非常敏感，极易受到外界条件的影响而改变其本身的构象和性质。

2. 胶原酶按其存在的方式不同可分为人体内源性胶原酶和药用胶原酶两种。人体内源性胶原酶是指人体内部本身所具有的 胶原酶，如牙龈、粘膜等上皮组织和关节滑膜、椎间盘内都不同程度的存在着这种胶原酶，它在体内胶原蛋白的分解过程中发挥着不可或缺的作用。药用胶原酶是指利用生物制药的高科技手段从溶组织梭状芽孢杆菌的发酵液中提取、纯化并精制而得的白色或类白色无菌冻干粉针生物制剂。

相关化学品信息

[90925-08-9](#) [904815-83-4](#) [90000-28-5](#) [90841-87-5](#) [90873-17-9](#) [9012-49-1](#) [3,4,5-三甲氧基肉桂酸](#) [9037-88-1](#) [90868-17-0](#) [90131-21-8](#) [907973-43-7](#) [90009-28-2](#) [904817-33-0](#) [酸处理过的石墨](#) [甲状旁腺激素](#) 429

生成时间2016-3-25 15:34:02