



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[9002-01-1](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:9002-01-1 基本信息

中文名:	链激酶; 链球菌肽酶A.; 链球菌纤溶酶; 溶栓酶
英文名:	streptokinase
别名:	streptokinase from streptococcus hemo-lyticus; SK.
分子式:	n. a.
CAS登录号:	9002-01-1
EINECS登录号:	232-647-1


物理化学性质

性质描述:	链激酶 (9002-01-1) 的性状: 1. 针剂, 链激酶 水解肽键与酰胺键, 但对连接在甘氨酸残基上的键不起作用。 2. 通过活化人类血清中的血纤维蛋白溶解酶, 它可直接作用于血纤维蛋白与血纤维蛋白原而成为小分子, 能溶解血饼与血纤维性浸出物。 只需轻轻,
-------	--

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#9002-01-1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9002-01-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 链激酶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 9002-01-1 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:	链激酶 (9002-01-1) 主要用于医用临床于多种血栓栓塞疾病, 以急性广泛深静脉血栓形成, 急性大块肺栓塞, 周围动脉急性血栓栓塞最有效。具有促进体内纤维蛋白溶解系统活性的作用。能使纤维蛋白溶酶原激活因子前体物转变为激活因子, 后者再使纤维蛋白原转变为有活性的纤维蛋白溶酶, 使血栓溶解。静注后, T1/2约15分钟。 只需轻轻,
生产方法及其他:	链激酶 (9002-01-1) 的制备方法: 菌种培养9发酵液[5%胆固醇, pH=7.5~8.0]→去除溶血素→3.5%氢型树脂(724吸附)[pH=7.2]→解吸→盐析(40%饱和度的硫酸铵)[离心]→(上清液含SD)SK沉淀[溶于pH=7.2蒸馏水中, 10%NaOH调节pH=8.0~9.0, 15.2%Na ₃ PO ₄ : 22.6%醋酸钙(1:0.5)]→磷酸钙处理[甲醇终浓度30%, pH=5.2~5.4]→甲醇沉淀[溶于pH=7.2蒸馏水中]→DEAE-纤维素处理(悬浮处理)→DEAE-纤维素(装柱)处理[pH=6.0, 0.1mol/L磷酸缓冲液]→洗脱解吸[6号细菌漏斗, 过滤]→无菌分装→冷冻干燥→SK针剂。 链激酶 (9002-01-1) 的不良反应及注意点:

1. 人体常受链球菌感染，故体内常有链激酶(即溶栓酶)的抗体存在，使用时必须先给以足够的链激酶初导剂量将其抗体中和。新近患有链球菌感染的病人，体内链激酶抗体含量较高，在使用本品前，应先测定抗链激酶值，如大于100万单位，即不宜应用本品治疗。链球菌感染和亚急性心内膜炎病人禁用。
 2. 出血为主要并发症，一般为注射部位出现血肿，不需停药，可继续治疗，严重出血可给予氨己酸或氨甲苯酸对抗溶栓酶的作用，更严重者可补充纤维蛋白原或全血。在使用本品过程中，应尽量避免肌注及动脉穿刺，因可能引起血肿。
 3. 新做外科手术者为相对禁忌，原则上3日内不得使用本品，但如产生急性栓塞必须紧急治疗时，亦可考虑应用高剂量的本品(高剂量可减少出血机会)，惟应严密注意手术部位的出血问题。
 4. 怀孕6周内、产前2周内和产后3日内，在使用本品以前，必须充分估计到出血危险。有慢性胃溃疡、新近空洞型肺结核、严重肝病伴有出血倾向者，均应慎用。出血性疾病禁用。
 5. 用过抗凝血药如肝素的病人，在用本品前，可用鱼精蛋白中和。如系双香豆素类抗凝血药，则须测定凝血状况，待正常后，方可使用本品。
 6. 用本品后，少数病人可能有发热、寒颤、头痛、不适等症状，可给以解热镇痛药对症处理。
 7. 注入速度太快时，有可能引起过敏反应，故需给予异丙嗪、地塞米松等以预防其产生。
 8. 溶解时，不可剧烈振荡，以免使活力降低。溶液在5℃左右可保持12小时，室温下要即时应用，放置稍久即可能减失活力。
 9. 因是一种酶制剂，许多化学品如蛋白质沉淀剂、生物碱、消毒灭菌剂，都会使其活力降低，故不宜配伍使用。
- 法定编号：EC3. 4. 4. 18
- 只需轻轻，

相关化学品信息

[90101-30-7](#) [90065-74-0](#) [90907-93-0](#) [90868-08-9](#) [905281-76-7](#) [9064-15-7](#) [90662-12-7](#) [离子交换树脂](#) [脲醛](#) [琼脂](#)
[对苯二亚甲基二樟脑磺酸](#) [90171-50-9](#) [90106-09-5](#) [90754-81-7](#) [曲拉通 X200](#) 410

生成时间2021/6/8 18:06:23