



本PDF文件由 爱化学 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[9025-70-1](#), 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:9025-70-1 基本信息

葡聚糖酶;
葡聚糖酶 ;
中文名: SPECIES A青酶菌 ;
A-1,6-葡聚糖 6-葡聚糖水解酶 ;
右旋糖酐酶 ;
英文名: dextranase from paecilomyces lilacinus

别名:
IUB: 3.2.1.11;
EC 3.2.1.11;
DEXTRANASE;
1,6-ALPHA-D-GLUCAN 6-GLUCANOHYDROLASE;
1,6-ALPHA-D-GLUCAN-L-GLUCANOHYDROLASE;
dextranase crude from A penicillium*species;
dextranase from A penicillium species;
dextranase from paecilomyces lilacinus

CAS登录号: 9025-70-1

EINECS登录号: 232-803-9

物理化学性质

性质描述: **葡聚糖酶(9025-70-1)的性状:**
粉末状物质。
最适pH值为7.0。
最适温度为40℃。
作用范围pH=6.0~8.0。
温度30~55℃。
小白鼠经口LD₅₀>10g/kg。
ADI不需特殊规定。

CAS#9025-70-1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9025-70-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 生工生物(上海)有限公司 葡聚糖酶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
大连美仑生物技术有限公司 长期供应葡聚糖酶 等化学试剂, 欢迎垂询报价 0411-82593631、82593920
将来试剂(上海)有限公司 生产销售SPECIES A青酶菌 等化学产品, 欢迎订购 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. 9025-70-1](#) 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: **葡聚糖酶(9025-70-1)的用途:**
1. 酶制剂, β淀粉酶可催化淀粉水解成麦芽糖和少量高分子糊精。我国规定可用于啤酒工艺, 按生产需要适量使用。
2. 酶制剂, 主要用于制糖工业中降低由变质甘蔗导致葡聚糖含量提高的甘蔗汁的粘度, 以提高蔗汁的加热速度、缩短澄清和结晶时间。用法可为每升蔗汁加入30国际单位的葡聚糖酶, 在40℃下保持20min, 可使68%的葡聚糖

	分解。
生产方法及其他:	<p>葡聚糖酶(9025-70-1)的制法:</p> <p>1. 本酶主要来自霉菌。我国工业生产主要是采用黑曲霉作为生产菌，经深层培养、提炼而成。</p> <p>2. 可由青霉、曲霉、轮霉、黑曲霉、双歧乳杆菌等制得。如由青霉菌(Penicillium funicolosum)制造时，先用明串球菌(Leuconostoc mesenteroides)在含有蔗糖的培养基上培养以产生葡聚糖，再用此葡聚糖培养青霉菌(P. funicolosum)，培养基的pH值为5.5~7.0，在30℃下培养4~5天，滤出菌体，使溶于pH值5.3的醋酸缓冲液中而成。作为商品可同时存在有半纤维素酶和果胶酶。</p> <p>质量指标: (参考标准)</p> <p>酶活力，固体为1000~2000u/g (mL)，液体为200~400u/g (mL)；其余参见犴淀粉酶(GB 8275-87)。</p>
相关化学品信息	
<div><div>908333-96-0904707-56-890526-08-290887-18-6血红蛋白卵黄高磷蛋白90950-32-690728-98-6904813-50-9906352-97-4交联醇胺纤维素90525-56-7羧甲基葡聚糖凝胶C-50离子交换树脂纤维蛋白(从人体中提取)磷酸酯酶C</div><div>429</div></div>	

生成时间2014-3-13 14:11:07