



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击9001-51-8, 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.icchemistry.cn](http://www.icchemistry.cn)

CAS Number:9001-51-8 基本信息

中文名:	己糖激酶; 己糖磷酸激酶
英文名:	Hexokinase
别名:	ATP; HK
分子量:	99000
CAS登录号:	9001-51-8

物理化学性质

性质描述:	<p>己糖激酶 (9001-51-8) 的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 相对分子质量为99000~104000, 等电点为4.5~4.8。 2. 商品为不含盐的冻干粉。 3. 己糖激酶 从酵母中可以分出两种类型: P-I和P-II, 它们是单独存在、不能相互转换的同工酶, 二者都含有相同的缬氨酸氨基末端和相同的丙氨酸羧基末端。 4. 酶反应: D-己糖+ATP→己糖-6-磷酸+ADP; 作用的最适pH值为7.6~9.0; 能把D-果糖、5-酮-D-果糖、D-葡萄糖、2-脱氧-D-葡萄糖、D-甘露糖、D-氨基葡萄糖磷酸化。 5. 激活剂有Mg²⁺、儿茶酚胺; 抑制剂有葡萄糖-6-磷酸、来苏糖、山梨糖-1-磷酸、6-脱氧-6-氟葡萄糖、EDTA、硫醇封阻剂和多磷酸。
-------	--

CAS#9001-51-8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9001-51-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 己糖激酶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应己糖磷酸激酶等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Hexokinase等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿凡达化学 是以ATP为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

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. 9001-51-8 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:	己糖激酶 (9001-51-8) 主要用于生化研究, 临床上常用作诊断酶, 用于葡萄糖的分析, 制备尿糖和血糖试纸, 制药工业中用做维生素C及B ₁₂ 制剂的稳定剂也可用于蛋白质的脱糖、罐头酒类的储藏。常用诊断用酶。生物研究。检定生物液体中葡萄糖水准和ATP水准及肌酸激酶的偶联反应。
生产方法及其他:	<p>己糖激酶 (9001-51-8) 的制备方法: 以酵母为原料, 磷酸氢二钠溶液抽提, 抽提液在冰水浴中用硫酸铵分级沉淀、离心分离去清液, 硫酸铵沉淀用乙酸钠缓冲溶液进行透析, 透析的清液分别经DEAE-Sephadex柱和DEAE-纤维素柱层析, 得到P-I和P-II混合物, 用羟基磷灰石柱层析可使P-I和P-II分离, 最后用硫酸铵结晶而得产品。</p> <p>己糖激酶 (9001-51-8) 通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。</p> <p>法定编号: EC 2.7.1.1</p>

相关化学品信息

[聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#) [N-\(2-氨基\)-4-溴苯磺酰胺](#) [裂褶菌素](#) [9036-92-4](#) [900505-08-0](#) [905811-01-0](#) [90797-18-5](#) [90921-54-3](#) [90674-26-3](#) [904816-83-7](#) [9010-89-3](#) [2,5-二甲基-1,3-恶唑-4-甲醛](#) [90766-20-4](#) [纤维素酶](#) [90978-25-9](#) [对硝基苯醇](#) [二氧化锆价格](#) [乙酰苯胺](#) 510