



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9013-02-9](#), 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](#)



## CAS Number:9013-02-9 基本信息

中文名:	肌激酶; 腺苷酸激酶; AMP磷酸转移酶
英文名:	myokinase
别名:	Myokinasefromrabbitmuscle
分子量:	相对分子质量约21000 (单体) EC2. 7. 4. 3
CAS登录号:	9013-02-9
EINECS登录号:	232-743-3

## 物理化学性质

性质描述:	<p>肌激酶 (9013-02-9) 的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 此商品为3.2mol/L硫酸铵的结晶悬浮液, 相对分子质量21000。</li> <li>2. 酶反应: <math>ATP+AMP=ADP+ADP</math>; 作用的最适pH值约为8, 等电点为6.1; 此酶需要有二价阳离子才具有活力, 其次序为<math>Mg^{2+} \geq Ca^{2+} &gt; Mn^{2+} &gt; Ba^{2+}</math>, 金属离子与核苷二磷酸或核苷三磷酸形成络合物。</li> <li>3. 抑制剂有银、锌、铜等阳离子、氟化物、柠檬酸盐、对氯汞甲酸盐、腺苷-5' -一磷酸; 悬浮液密封在4℃保存时, 6个月没有降低活性现象。</li> </ol>
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CAS#9013-02-9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9013-02-9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 肌激酶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268  
 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. 9013-02-9](#) 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:	肌激酶 (9013-02-9) 主要用于生化研究。
生产方法及其他:	<p>肌激酶 (9013-02-9) 的制备方法: 以兔肌为原料, 酸变性后用柠檬酸铵抽提, 抽提液经硫酸铵分级沉淀, 把酶注入磷酸纤维素柱中进行层析, 最后加硫酸铵进行沉淀、结晶而得。</p> <p>法定编号: EC 2. 7. 4. 3</p>

## 相关化学品信息

[聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#) [90680-42-5](#) [90934-46-6](#) [90874-82-1](#) [肽酶](#) [1, 2, 3-己三醇](#) [4, 4' -\[\(1-甲基亚乙基\)双\(4, 1-亚苯基氧基-4, 2-噻唑二基\)双\(N, N-二乙基\)苯胺](#) [90102-86-6](#) [90950-33-7](#) [90764-90-2](#) [909772-67-4](#) [1-溴化萘](#) [新绿原酸](#) [90936-85-9](#) [90272-84-7](#) [碳酸铯](#) [三氟化硼](#) [环戊酮](#) 514