



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1501-84-4](#), 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:1501-84-4 基本信息

中文名:	盐酸金刚乙胺
英文名:	Rimantadine hydrochloride
别名:	Flumadine; 1-(1-Aminoethyl)adamantane hydrochloride
分子结构:	
分子式:	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> ClN
分子量:	215.76
CAS登录号:	1501-84-4

## 物理化学性质

熔点:	300°C
性质描述:	<a href="#">盐酸金刚乙胺</a> (1501-84-4) 的性状: 1. 白色结晶性粉末; 2. 溶于 <a href="#">乙醇</a> 、 <a href="#">氯仿</a> 或 <a href="#">水</a> 。熔点373~375°C (封管)。

## 安全信息

安全说明:	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。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

## CAS#1501-84-4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1501-84-4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 盐酸金刚乙胺专业生产商、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C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>ClN等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 生产销售Rimantadine hydrochloride等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333  
 大连美仑生物技术有限公司 是以Flumadine为主的化工企业, 实力雄厚 0411-82593631、82593920  
 孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 本公司长期提供1-(1-Aminoethyl)adamantane hydrochloride等化工产品 0712-2580635  
 15527768836  
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是1501-84-4等化学品的生产制造商 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. 1501-84-4](#) 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:	抗病毒药, 用于A型流感病毒株引起的感染。
	<a href="#">盐酸金刚乙胺</a> (1501-84-4) 的制备方法: 溴化金刚烷在三溴化铝催化下, 和溴乙炔加成。生成物和氢氧化钾加热消除二分子的溴化氢, 得到乙炔化物。再在

生产方法及其他:

氧化汞催化下,和硫酸水合得到酮,接着和羟胺成肟,最后用氢化铝锂还原(或在Pd/C下催化加氢),得到金刚乙胺。

适应症:

本品的抗病毒作用与金刚烷胺类似,但抗病毒谱较广,抗A2型病毒、副流感病毒等效果均优于金刚胺。用于预防亚洲A2型流感病毒的感染,疗效优于金刚烷胺。

用量用法:

口服:0.1~0.2g/次,2次/日。

盐酸金刚乙胺(1501-84-4)的注意事项:毒副反应较小,仅少数患者出现呕吐、梦魇、幻觉、焦虑、肢端感觉异常等。

急性毒性:口服-大鼠LD<sub>50</sub>:640毫克/公斤;腹腔-小鼠LD<sub>50</sub>:135毫克/公斤。

可燃性危险特性:可燃;燃烧产生有毒氮氧化物和氯化氢烟雾

储运特性:库房通风低温干燥。

灭火剂:干粉、泡沫、砂土、二氧化碳,雾状水。

对是水稍微有害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统,若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

1、氢键供体数量:2

2、氢键受体数量:1

3、可旋转化学键数量:1

4、拓扑分子极性表面积(TPSA):26

5、重原子数量:14

如果遵照规格使用和储存则不会分解,未有已知危险反应,避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方,确保工作间有良好的通风或排气装置。

#### 相关化学品信息

[159976-74-6](#) [丁二酸二钠](#) [15422-07-8](#) [15421-40-6](#) [157592-43-3](#) [156205-73-1](#) [152362-03-3](#) [153567-97-6](#) [157846-74-7](#) [151097-18-6](#) [150017-50-8](#) [15196-10-8](#) [安它唑啉磷酸酯](#) [15807-96-2](#) [15780-14-0](#) 439

生成时间2016-8-30 19:36:14