



本PDF文件由

爱化学
Ichemistry.cn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 ₁₂ H ₂₂ 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:	<p>盐酸金刚乙胺（1501-84-4）的性状：</p> <ol style="list-style-type: none"> 白色结晶性粉末； 溶于乙醇、氯仿或水。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:	
Xn:	有害物质

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C12H22ClN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。
	<p>盐酸金刚乙胺（1501-84-4）的制备方法： 溴化金刚烷在三溴化铝催化下，和溴乙烯加成。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</p>

生产方法及其他:	<p>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。</p> <p>适应症：</p> <p>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烷。用于预防亚洲A2型流感病毒的感染，疗效优于金刚烷胺。</p> <p>用量用法：</p> <p>口服：0.1~0.2g/次，2次/日。</p> <p>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。</p> <p>急性毒性：口服-大鼠LD₅₀: 640 毫克/公斤；腹腔-小鼠LD₅₀: 135 毫克/公斤。</p> <p>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</p> <p>储运特性：库房通风低温干燥。</p> <p>灭火剂：干粉、泡沫、砂土、二氧化碳，雾状水。</p> <p>对是水稍微有危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。</p> <p>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</p> <p>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。</p>
----------	---

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