

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.chemistry.cn](#)

## CAS Number:79794-75-5 基本信息

中文名:	氯雷他定; 4-(8-氯-5,6-二氢-11H-苯并[5,6]环庚基[1,2-b]并吡啶-11-烯)-1-哌啶羧酸乙酯
英文名:	Loratadine
别名:	Loratidine; Ethyl 4-(8-chloro-5,6-dihydro-11H-benzo[5,6]cyclohepta[1,2-b]pyridin-11-ylidene)-1-piperidinecarboxylate; 4-(8-Chloro-5,6-dihydro-11H-benzo[5,6]cyclohepta[1,2-b]pyridin-11-ylidene-1-piperi
分子结构:	
分子式:	C <sub>22</sub> H <sub>23</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	382.88
CAS登录号:	79794-75-5

## 安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#79794-75-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事79794-75-5及其他化工产品的生产销售 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 氯雷他定专业生产商、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4-(8-氯-5,6-二氢-11H-苯并[5,6]环庚基[1,2-b]并吡啶-11-烯)-1-哌啶羧酸乙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售C22H23ClN2O2等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

阿凡达化学 是以Loratadine为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

随州天丰化工科技有限公司 本公司长期提供Loratidine等化工产品 027-88325527

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. 79794-75-5](#) 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:	<p>氯雷他定(79794-75-5)的用途:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>抗组胺药物, 对外周神经H<sub>1</sub>受体有高度的选择性, 作用强, 时间长。</li> <li>用于变态性关节炎、过敏性鼻炎。</li> <li>国家二类抗过敏新药, 用于缓解季节性过敏性鼻炎的鼻部和非鼻部症状及缓解慢性荨麻疹。</li> </ol> <p>氯雷他定(79794-75-5)的功能主治:</p> <p>缓解过敏性鼻炎的有关症状, 如喷嚏、流涕、鼻痒、鼻塞、以及眼部眼痒及灼热感。口服药物后, 鼻和眼部症</p>
-------	---

	<p>关及体征得以迅速缓解。 也可用于慢性荨麻疹，瘙痒性皮肤病以及其它过敏性皮肤病。</p>
	<p>氯雷他定(79794-75-5)的生产方法： 将4-(8-氯-5,6-二氢-11H-苯并[5,6]环庚基[1,2-b]并吡啶-11-亚基)-1-甲基哌啶(0.05mol)溶于<u>甲苯</u>(450ml)，滴加<u>氯甲酸乙酯</u>(0.15mol)。加毕，在蒸汽浴上加热2h，然后室温搅拌过夜。加入800ml<u>水</u>。分出苯层，水洗，干燥。减压浓缩得油状物，用<u>石油醚</u>浸渍后，用乙腈重结晶，即得氯雷他定，收率64%。</p>
	<p>氯雷他定(79794-75-5)的用法及用量： 成人和12岁以上儿童10mg1次/日。体重大于30公斤：1日1次，一次10mg。 体重小于等于30公斤：1日1次，一次5mg。</p>
	<p>氯雷他定(79794-75-5)的不良反应： 在每天10mg的推荐剂量下，本品未见明显的镇静作用。常见不良反应有乏力、头痛、嗜睡、口干、胃肠道不适包括恶心、胃炎以及皮疹等。罕见不良反应有有脱发、过敏反应、肝功能异常、心动过速及心悸等。</p>
	<p>氯雷他定(79794-75-5)的药理毒理： 药理学本品属长效三环类抗组胺药，竞争性地抑制组胺H<sub>1</sub>受体，抑制组胺所引起的过敏症状。本品无明显的抗胆碱和中枢抑制作用。毒理学动物试验未见明显致畸作用。</p>
	<p>氯雷他定(79794-75-5)的药代动力学： 空腹口服吸收迅速。服后1~3小时起效，8~12小时达最大效应，持续作用达24小时以上。食物可使药峰时间延迟，AUC增加。正常成年人，氯雷他定的T1/2为28(8.8~92)小时。80%以代谢物形式出现于尿和粪便中。慢性肾功能衰竭者(肌酐清除率≤30ml/分钟)，药物的AUC和血药浓度升高约73%，而其代谢物的AUC则升高约120%。慢性<u>乙醇</u>肝病患者，氯雷他定的AUC和药峰浓度为正常人的2倍，氯雷他定及其代谢物的T1/2分别为24和37小时，可随肝病的严重程度而延长。氯雷他定与其代谢物的蛋白结合率分别为97%和73%~77%。本品及其代谢物不易透过血脑屏障，主要在外周H1受体部位起作用。</p>
生产方法及其他：	<p>氯雷他定(79794-75-5)的禁忌： 对本品中的成份过敏或特异体质的病人禁用。</p>
	<p>氯雷他定(79794-75-5)的注意事项： 1. 严重肝功能不全的患者请在医生指导下使用。 2. 妊娠期及哺乳期妇女慎用。服药期宜停止哺乳。 3. 在作皮试前的约48小时左右就中止使用本品，因抗组胺药能阻止或降低皮试的阳性反应发生。 4. 对本品过敏者禁用，过敏体质者慎用。 5. 本品性状发生改变时禁止使用。 6. 请将本品放在儿童不能接触的地方。 7. 儿童必须在成人监护下使用。 8. 如正在使用其他其他药品，使用本品前请咨询医师或药师。 9. 对肝功能受损者，本品的清除率减少，故应减低剂量，可按隔日10mg服药。</p>
	<p>氯雷他定(79794-75-5)的药物相互作用： 1. 同时服用酮康唑、大环内酯类抗生素、西咪替丁、茶碱等药物，会提高氯雷他定在血浆中的浓度，应慎用。其他已知能抑制肝脏代谢的药物，在未明确与氯雷他定相互作用前就谨慎合用。 2. 抑制肝药物代谢酶功能的药物能使本品的代谢减慢。每日同服酮康唑400mg，可使氯雷他定及其活性代谢物去羧乙基氯雷他定的血浆浓度升高，但未观察到心电图改变。与大环内酯类抗生素、西咪替丁、茶碱等药物并用也可抑制氯雷他定的代谢。</p>

3. 如与其他药物同时使用可能会发生药物相互作用，详情请咨询医师或药师。

氯雷他定(79794-75-5)的药物过量：

逾量中毒时，如患者清醒可予催吐。可用生理盐水洗胃，并给予活性炭吸附药物。也可考虑用盐类泻药(硫酸钠)以阻止药物在肠道吸收。血液透析不能使本品消除，腹膜透析能否使本品消除尚未明确。

#### 相关化学品信息

溶剂绿5 79428-77-6 791809-45-5 792881-35-7 (3S)-2-苄氧羰基-1,2,3,4-四氢化异喹啉-3-羧酸 790667-99-1 799264-78-1 79720-23-3 79075-22-2 79453-39-7 791591-50-9 798553-54-5 79965-09-6 79720-22-2 79965-10-9 乙酰溴 双甲脒 己醇 522