



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[79794-75-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

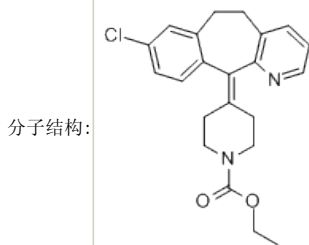
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

#### CAS Number: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



分子式:  $C_{22}H_{23}ClN_2O_2$

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: [氯雷他定](#) (79794-75-5) 的用途:

1. 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。
2. 用于变态性关节炎、过敏性鼻炎。
3. 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。

[氯雷他定](#) (79794-75-5) 的功能主治:

缓解过敏性鼻炎的有关症状, 如喷嚏、流涕、鼻痒、鼻塞、以及眼部眼痒及烧灼感。口服药物后, 鼻和眼部症

	<p>关及体征得以迅速缓解。</p> <p>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>
生产方法及其他:	<p>氯雷他定(79794-75-5)的生产方法：</p> <p>将4-(8-氯-5, 6-二氢-11H-<a href="#">苯</a>并[5, 6]环庚并[1, 2-b]<a href="#">吡啶</a>-11-亚基)-1-甲基哌啶(0.05mol)溶于<a href="#">甲苯</a>(450ml)，滴加<a href="#">氯甲酸乙酯</a>(0.15mol)。加毕，在蒸汽浴上加热2h，然后室温搅拌过夜。加入800ml<a href="#">水</a>。分出苯层，水洗，干燥。减压浓缩得油状物，用<a href="#">石油醚</a>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：</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>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、胃炎以及皮疹等。罕见不良反应有脱发、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：</p> <p>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：</p> <p>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T<sub>1/2</sub>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<a href="#">乙醇</a>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T<sub>1/2</sub>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H<sub>1</sub>受体部位起作用。</p> <p>氯雷他定(79794-75-5)的禁忌：</p> <p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 严重肝功能不全的患者请在医生指导下使用。</li><li>2. 妊娠期及哺乳期妇女慎用。服药期宜停止哺乳。</li><li>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。</li><li>4. 对本品过敏者禁用，过敏体质者慎用。</li><li>5. 本品性状发生改变时禁止使用。</li><li>6. 请将本品放在儿童不能接触的地方。</li><li>7. 儿童必须在成人监护下使用。</li><li>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。</li><li>9. 对肝功能受损者，本品的清除率减少，故应减低剂量，可间隔日10mg服药。</li></ol> <p>氯雷他定(79794-75-5)的药物相互作用：</p> <p>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。</p> <p>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