



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[103890-78-4](https://www.ichemistry.cn/103890-78-4), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://www.ichemistry.cn)

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](https://www.ichemistry.cn)

CAS Number:103890-78-4 基本信息

中文名:	拉西地平; (E)-4-[2-[3-(1,1-二甲基乙氧基)-3-氧代-1-丙烯基]苯基]-1,4-二氢-2,6-二甲基-3,5-吡啶二羧酸二乙
英文名:	Lacidipine
别名:	(E)-4-[2-[3-(1,1-Dimethylethoxy)-3-oxo-1-propenyl]phenyl]-1,4-dihydro-2,6-dimethyl-3,5-pyridinedicarboxylic acid diethyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₂₆ H ₃₃ N ₂ O ₆
分子量:	455.54
CAS登录号:	103890-78-4

物理化学性质

性质描述:	拉西地平 (103890-78-4) 的化学性质: 白色或类白色结晶性粉末。 在 乙酸乙酯 中结晶, 熔点174~175℃。
-------	--

CAS#103890-78-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 103890-78-4](https://www.ichemistry.cn/CAS-No-103890-78-4) 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:	治疗高血压。
	拉西地平 (103890-78-4) 的生产方法: 邻苯二甲醛和三苯膦乙酸叔丁酯在二氯甲烷中, 于0℃反应15min, 得3-(2-甲酰基苯基)丙烯酸叔丁酯。再和2-氨基-2-丁烯酸乙酯, 在乙酸中, 在室温下反应5h而得。 拉西地平 (103890-78-4) 的药理作用: 拉西地平是强效钙拮抗剂, 可显著并且有选择的作用于血管平滑肌的钙离子通道。它的主要作用是扩张周围动脉, 减少外周血管阻力从而降低血压。 拉西地平与其他降压药物如利尿剂、β阻滞剂并用, 降血压作用可以加强。 拉西地平 (103890-78-4) 的用法用量: 1. 建议开始用量为每次4mg, 每日1次, 应在每天的同一时间服用, 在早晨服用较好。饭前、饭后均可。 2. 应维持4mg剂量不少于3~4周, 再根据疗效可增加至6mg。 3. 对肝脏病患者拉西地平的生物利用度可能增加, 而加强降血压的作用。此时初始剂量应减至2mg, 每日1次。 4. 由于拉西地平不经肾脏排泄, 故肾病患者无需修改剂量。 5. 老年人开始剂量为2mg, 每日1次, 必要时可根据上述的方法增至4mg或6mg, 每日1次。

生产方法及其他:	6. 尚无拉西地平用于儿童的经验。 拉西地平(103890-78-4)的禁忌症: 对本药物中任何成分高度过敏者。 拉西地平(103890-78-4)的不良反应: 1. 拉西地平通常耐受性良好,个别病例可有微弱的副作用,这与已知的周围血管扩张的药理作用有关。 2. 最常见的有头痛、皮肤潮红、水肿、眩晕和心悸。通常症状短暂,并随着相同剂量的继续用药而逐渐消失。 3. 无力、皮疹(包括红斑和瘙痒)、食欲不振、恶心及多尿也偶有报告。 4. 与其他钙拮抗剂一样,极少数病例有胸痛和齿龈增生。 5. 拉西地平不引起明显的实验室检查或血液学改变。 拉西地平(103890-78-4)的注意事项: 1. 窦房结和房室结功能异常的患者应慎用。 2. 心脏储备力较低的病人应慎用。 3. 用于肝功能不良患者应慎用。
相关化学品信息	
101500-64-5 102169-67-5 107680-16-0 103427-76-5 100278-98-6 1020-57-1 三苯基硼酸酯 100684-26-2 104802-92-8 10012-52-9 105124-36-5 1092682-87-5 101710-77-4 101420-69-3 107811-40-5 454	

生成时间2014-1-22 10:41:50