



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击 [132203-70-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:132203-70-4 基本信息

中文名:

西尼地平;
1,4-二氢-2,6-二甲基-4-(3-硝基苯基)-3,5-吡啶二羧酸2-甲氧基乙酯肉桂醇酯

英文名: Cilnidipine

别名:

(±)-(-)-(E)-Cinnamyl 2-methoxyethyl 1,4-dihydro-2,6-dimethyl-4-(m-nitrophenyl)-3,5-pyridinedicarboxylate

分子结构:

分子式:

 $C_{27}H_{28}N_2O_7$

分子量:

492.52

CAS登录号:

132203-70-4

CAS#132203-70-4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. 132203-70-4](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照 [132203-70-4](#) 说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

西尼地平(132203-70-4)的用途:

钙拮抗剂。

用于降压。

详情来自于

生产方法及其他:

西尼地平(132203-70-4)的制法:

化合物(I)和3-氨基丁烯基甲酯反应, 得到产物。

西尼地平(132203-70-4)的药理毒理:

本品为亲脂性的二氢吡啶类钙拮抗剂, 能与血管平滑肌细胞膜上L型钙通道的二氢吡啶位点结合, 抑制Ca²⁺通过L型钙通道的跨膜内流, 从而松弛、扩张血管平滑肌, 起到降压作用。它还可通过抑制Ca²⁺通过交感神经细胞膜上N型钙通道的跨膜内流而抑制交感神经末梢去甲肾上腺素的释放和交感神经活动。

西尼地平(132203-70-4)的适应症:

用于高血压患者的治疗。

西尼地平(132203-70-4)的用法和用量:

成年人的初始剂量为每次5mg(每次一片), 每天一次, 早饭后服用。根据患者的临床反应, 可将剂量增加, 最大可增至每次10mg(每次二片), 每日一次, 早饭后服用。

西尼地平(132203-70-4)的禁忌:

对本品中任何成分过敏的病人禁用。

详情来自于

相关化学品信息

- [13151-78-3](#)[1320-51-4](#)[1,4-二氢-2,6-二甲基-4-\(3-硝基苯基\)-3,5-吡啶二羧酸2-甲氧基乙酯肉桂醇酯](#)[13605-16-7](#)[13126-91-0](#)[13908-38-7](#)[2,4-二氯苯胺](#)[1,4-二氯苯胺](#)[139157-91-5](#)[2-甲氧基吡啶](#)[132908-28-1](#)[2-叔丁氧羰基-N-\(甲氧羰基-1-萘基\)胺](#)[1,4-二氯-2-萘胺](#)[139149-55-6](#)[2,4-二氯-6-甲氧基-5-咪唑](#)