



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[75438-57-2](#), 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](#)

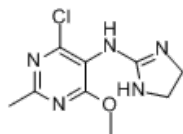
CAS Number:75438-57-2 基本信息

中文名: 莫索尼定;
4-氯-N-(4,5-二氢-1H-咪唑-2-基)-6-甲氧基-2-甲基-5-嘧啶胺

英文名: Moxonidine

别名: 2-(6-Chloro-4-methoxy-2-methylpyrimidin-5-ylamino)-2-imidazoline;
BDF 5895;
BE 5895;
Cynt;
LY 326869;
Lomox;
Moxon;
Moxonidine;
Norcynt;
Normoxocin;
Nucynt;
Physiotens

分子结构:



分子式: C₉H₁₂ClN₅O

分子量: 241.68

CAS登录号: 75438-57-2

CAS#75438-57-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

大连美仑生物技术有限公司 专业从事**75438-57-2**及其他化工产品的生产销售 0411-82593631、82593920

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 莫索尼定专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 75438-57-2](#) 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:

莫索尼定(75438-57-2)的用途:

1. 通过刺激中枢突触前 α_2 -受体而起效。其降压效果和拮抗剂硝苯地平ACE抑制剂卡托普利相似。
 2. 用于原发性高血压。
 3. 降压药, 对中枢神经系统无明显副作用。
 4. 可激动中枢受体而引起降压作用, 类似可乐定。口服吸收率(90%)及生物利用度(88%)均高, 无首过效应。峰血药浓度出现于服药后1~3h。
 5. 临床多用于高血压。
- 只需轻轻,

生产方法及其他:

莫索尼定(75438-57-2)的生产方法:

5-氨基-4, 6-二氯-2-甲基嘧啶和1-乙酰基-2-咪唑啉-2-酮反应, 生成的产物和[甲醇钠](#)作用得莫索尼定。

5-氨基-4-氯-6-甲氧基-2-甲基嘧啶和[硫氰酸铵](#)及[苯甲酰氯](#)反应，得(I)。去苯甲酰基得(II)，甲基化得(III)，再和[乙二胺](#)作用得莫索尼定。

莫索尼定(75438-57-2)的用法与用量：

口服：1日1次0.2~0.4mg，最大日剂量0.6mg。

莫索尼定(75438-57-2)的注意事项：

1. 治疗开始时可出现口干、疲乏和头痛，偶见头晕、失眠和腿酸软等。

2. 病态窦房结综合症、窦房结和房室II-III度传导阻滞、安静时心动过缓(50次/分以下)、非稳定型心绞痛、严重肝病、进行性肾功能障碍、血管神经性水肿患者禁用。

只需轻轻，

相关化学品信息

[1-氯-1,1-二溴三氟乙烷](#) [75670-13-2](#) [三氯氟甲烷](#) [1,5-二甲基二环\[3.2.1\]辛-8-酮肟](#) [反-2-十一烯醇](#) [胰高血糖素](#) [7510-16-9](#) [75639-63-3](#) [75804-32-9](#) [2-巯基乙胺](#) [757179-67-2](#) [754201-41-7](#) [75198-96-8](#) [75220-37-0](#) [硼烷-三甲胺络合物](#) 427

生成时间2021/2/2 16:30:41