



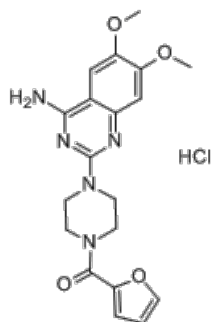
本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[19216-56-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:19216-56-9 基本信息

中文名:	哌唑嗪; 1-(4-氨基-6,7-二甲氧基-2-喹唑啉基-4-(2-呋喃基羰基))哌嗪
英文名:	Prazosin
别名:	1-(4-amino-6,7-dimethoxy-2-quinazolinyl-4-(2-furanylcarbonyl)) piperrazine; Minipress; Pressin

分子结构:



分子式: $C_{19}H_{21}N_5O_4$

分子量: 383.41

CAS登录号: 19216-56-9

EINECS登录号: 242-885-8

物理化学性质

熔点: 278-280°C

CAS#19216-56-9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. 19216-56-9](#) 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

哌唑嗪(19216-56-9)的用途:
产品应用: 该品选择性地阻滞突触后膜上的 α -受体, 直接松弛血管平滑肌, 扩张小动脉和小静脉, 减轻心脏前负荷和后负荷, 是一种较新的血管扩张药。

哌唑嗪(19216-56-9)的制备方法:
生产方法及其他: 3, 4-二甲氧基-6-氨基苯胺在水和二氯甲烷中与硫酰氯反应得3, 4-二甲氧基-6-异硫氰酰苯胺(收率94%), 将其与1-(2-呋喃甲酰)哌嗪在乙酸乙酯中反应得硫脲衍生物(收率90%), 再与碘甲烷进行甲基化反应后用碱处理得游离S-甲基异硫脲衍生物(收率95%)。最后将S-甲基异硫脲衍生物与氨、氯化铵、尿素在甲酰胺中反应制得哌唑嗪。

相关化学品信息

[19225-15-1](#) [19072-77-6](#) [19038-36-9](#) [190264-12-1](#) [1978-59-2](#) [1973-61-1](#) [19152-36-4](#) [3-甲基-2-恶唑烷酮](#) [2-\(4-甲基硫酰2-硝基苯基\)丙醛](#) [192140-46-8](#) [19146-57-7](#) [19989-35-6](#) [195370-35-5](#) [2-甲氧基-5-甲基苯基异硫代氰酸酯](#) [19828-20-7](#) 456

生成时间2015-6-15 13:33:39