



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[63590-64-7](#), 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:63590-64-7 基本信息

中文名:	特拉唑嗪; 1-(4-氨基-6,7-二甲氧基-2-喹唑啉基)-4-[(四氢呋喃-2-甲酰基)哌嗪
英文名:	Terazosin
别名:	1-(4-Amino-6,7-dimethoxy-2-quinazolinyl)-4-[(tetrahydro-2-furanyl)carbonyl]piperazine
分子结构:	
分子式:	C ₁₉ H ₂₅ N ₅ O ₄
分子量:	387.44
CAS登录号:	63590-64-7

物理化学性质

性质描述:	<p>特拉唑嗪 (63590-64-7) 的化学性质:</p> <p>细微白色结晶, 无臭无味, 熔点272.6~174℃。</p> <p>25℃的溶解度(mg/ml): 甲醇33.7, 水29.7, 95%乙醇4.1, 0.1mol/L盐酸3.8, 氯仿1.2, 丙酮0.01。</p> <p>几不溶于己烷。</p> <p>UV最大吸收(0.005%水): 212, 245, 330nm(a65.7, 127.5, 24.0)。</p> <p>pKa(0.1mol/L氢氧化钠)7.1。</p> <p>盐酸特拉唑嗪: 从异丙醇结晶, 有吸湿性。</p> <p>熔点278~279℃。</p> <p>溶于水: 761.2mg/ml。急性毒性LD₅₀小鼠(mg/kg): 259.3静脉注射。</p> <p>盐酸特拉唑嗪二水合物: 熔点271~274℃。</p> <p>溶于水: 24.2mg/ml。</p> <p>急性毒性LD₅₀雄、雌大鼠(mg/kg): 277, 293静脉注射。</p>
-------	---

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#63590-64-7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. 63590-64-7 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:	抗高血压药。
	<p>特拉唑嗪 (63590-64-7) 的生产方法:</p> <p>以糠酸为原料, 用氯化亚砷氯化生成糠酰氯, 再对哌嗪进行单酰化, 单酰化产物还原后与4-氨基-2-氯-6,7-二甲</p>

氧基喹唑啉在**三乙胺**存在下缩合,即得特拉唑嗪。在**乙醇**中用盐酸酸化可得含两个结晶水的盐酸特拉唑嗪。

特拉唑嗪(63590-64-7)的药理作用:

选择性 α_1 -肾上腺素受体阻滞剂,可以降低膀胱出口部位平滑肌张力,解除前列腺增生时由于平滑肌张力引起的排尿困难。亦可降低周围血管的阻力,使血压下降。

特拉唑嗪(63590-64-7)的适应症:

适用于高血压,亦可单独用于治疗良性前列腺增生症。

特拉唑嗪(63590-64-7)的用量用法:

生产方法及其他: 口服;首次剂量每日不超过1mg,临睡前服,以后第1周每晨服1mg,每周每日递增1mg,直至血压达到正常水平,即可改为维持量每日8~10mg,5周为1疗程。

特拉唑嗪(63590-64-7)的注意事项:

1. 不良反应轻微,主要有头痛、眩晕、嗜睡、乏力,偶有周围组织水肿、心慌、视力模糊等。服药后2周左右,上述不良反应常会自行消失。

2. 在12岁以下儿童及对本品过敏者禁用。

3. 注意避免发生体位性低血压。如病人感到头昏或心悸,应告诉医师以便重新考虑剂量,尤其是在开始用药时可以发生晕厥,在治疗中突然停药也可能发生晕厥。尤其是在开始服药时,应避免驾驶车辆和参加有危险的工作。

4. 第1次剂量不超过1mg,且最好在临睡前服用。与其他降压药合用,会产生低血压。

相关化学品信息

[63917-92-0](#) [6309-18-8](#) [核酸](#) [63905-70-4](#) [6338-55-2](#) [1-氨基-9,10-二氢-4-\[\(4-甲氧基苯基\)氨基\]-9,10-二氧化-2-噻吩磺酸单钠盐](#) [6305-94-8](#) [63517-29-3](#) [异氰酸聚亚甲基聚亚苯基酯与 \$\alpha\$ -氢- \$\omega\$ -羟基聚\[氧\(甲基-1,2-亚乙基\)\]的聚合物与2,2-二\(羟甲基\)-1,3-丙二醇的醚化物](#) [2-甲基-3-甲硫基咪唑](#) [63467-53-8](#) [63938-90-9](#) [6320-49-6](#) [6311-99-5](#) [二溴乙酸](#) [氯化钪](#) [十八烷醇](#) [钼酸钠](#) 577