

武汉甲基硫脲嘧啶厂家直供- 湖北2,3-二氢-6-甲基-2-硫代-4(1H)-嘧啶酮批发 欣中科

产品名称	武汉甲基硫脲嘧啶厂家直供- 湖北2,3-二氢-6-甲基-2-硫代-4(1H)-嘧啶酮批发 欣中科
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	用途:有机原料 中间体 外观形状:粉状 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

产品详情

甲基硫氧嘧啶，是一种有机化合物，化学式为C₅H₆N₂OS，主要用作心血管药物潘生丁的中间体。

2017年10月27日，世界卫生组织国际癌症研究机构公布的致癌物清单初步整理参考，甲基硫氧嘧啶在2B类致癌物清单中。

中文名甲基硫氧嘧啶

外文名Methylthiouracilum

别名甲基硫脲嘧啶、6-甲基-2-硫尿嘧啶

化学式C₅H₆ON₂S

分子量142.179

CAS登录号56-04-2

EINECS登录号200-252-3

熔点330 (分解)水溶性极微溶

密度1.36 g/cm

外观白色结晶性粉末

闪点160.8

安全性描述S36/37；S45

危险性符号Xn

危险性描述R22；R40

密度：1.36g/cm³

熔点：330（分解）

闪点：160.8

折射率：1.638

外观：白色结晶性粉末

溶解性：易溶于氨溶液及氢氧化钠溶液，微溶于醇和丙酮，极微溶于水和醚，不溶于苯和氯仿

甲基硫氧嘧啶能阻止甲状腺内酪氨酸碘化、以及碘化酪氨酸的缩合，从而抑制了甲状腺激素的合成，但不影响机体对碘的摄取，不能对抗已形成的激素，故口服后需数天待体内原有激素消耗将完才能显效。口服后代谢较快，故维持时间短。药物广布于全身各组织，能通过胎盘，也出现在乳汁中。主要用于轻度甲状腺机能亢进、甲状腺危象、甲状腺机能亢进的手术前准备及术后治疗。

用法与用量

口服：开始每日0.2-0.6g，分3次，症状体征缓解后，酌减至每日0.05-0.1g，分3次，继服6-18个月，极量：每次0.2g，每日0.6g；小儿开始每日0.05-0.15g，每8小时1次，症状体征缓解后，酌减至每日0.025-0.05g，分3次。

副作用与毒性

有白细胞减少，特别是粒细胞缺乏*为严重，多在治疗后2—3个月内出现，也可随时发生；其他常见有药疹、眩晕、关节痛、腹泻、厌食、黄疸等；剂量过大可致甲状腺机能低下，表现乏力、嗜睡、畏寒、浮肿或粘液性水肿等，停药后可自愈。

注意事项

甲状腺癌患者忌用；孕妇及哺乳期妇女慎用；用药期间定期检查血象，用药前避免服用碘剂。