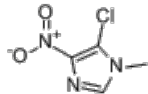




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4897-25-0](#), 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:4897-25-0 基本信息

中文名:	5-氯-1-甲基-4-硝基咪唑
英文名:	5-Chloro-1-methyl-4-nitroimidazole
别名:	5-Chloro-1-methyl-4-nitro-1H-imidazole
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₄ ClN ₃ O ₂
分子量:	161.55
CAS登录号:	4897-25-0
EINECS登录号:	225-521-2

物理化学性质

熔点:	146-150°C
性质描述:	白色结晶性粉末。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#4897-25-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事4897-25-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 5-氯-1-甲基-4-硝基咪唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C₄H₄ClN₃O₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿凡达化学 生产销售5-Chloro-1-methyl-4-nitroimidazole等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是以5-Chloro-1-methyl-4-nitro-1H-imidazole为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690
 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. 4897-25-0](#) 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:	医药中间体。与6-巯基嘌呤缩合可得到抗肿瘤药噻唑嘌呤。
生产方法及其他:	由1-甲基-5-氯咪唑经硝化得到。将1-甲基-5-氯咪唑加入搪玻璃反应锅, 然后在冷却下加入硝酸。继续在冷却下滴加硫酸, 加毕, 在100°C反应2h, 再冷却, 加入冰水析出产品, 经过滤干燥得5-氯-1-甲基-4-硝基咪唑。收率为86%。

相关化学品信息

[地匹乙酯](#) [原栎醇](#) [485320-13-6](#) [4832-16-0](#) [黄华碱](#) [480427-57-4](#) [4'-氨基-4-氰基联苯](#) [480438-60-6](#) [异欧前胡素](#) [480439-49-4](#) [488-](#)

[16-4](#) [隆草特](#) [烯丙基 \$\alpha\$ -D-吡喃半乳糖苷](#) [481704-21-6](#) [4887-91-6](#) 400

生成时间2014-1-23 13:51:45