



本PDF文件由

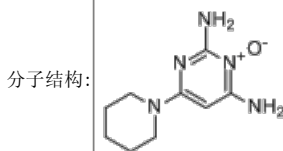
免费提供, 全部信息请点击[38304-91-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:38304-91-5 基本信息

中文名: 米诺地尔;
6-(1-哌啶基)-2,4-嘧啶二胺-3-氧化物

英文名: Minoxidil

别名: 2,4-Diamino-6-piperidino-pyrimidine-3-oxide;
6-(1-Piperidinyl)-2,4-pyrimidinediamine-3-oxide;
Loniten;
Regain;
Rogaine



分子式: $C_9H_{15}N_5O$

分子量: 209.25

CAS登录号: 38304-91-5

EINECS登录号: 253-874-2

物理化学性质

性质描述: 白色结晶。熔点260℃ (分解)。微溶于[乙醇](#)、[氯仿](#), 几乎不溶于[水](#)。无臭。

安全信息

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#38304-91-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事38304-91-5及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 米诺地尔专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 长期供应6-(1-哌啶基)-2,4-嘧啶二胺-3-氧化物等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333

大连美仑生物技术有限公司 生产销售C9H15N5O等化工产品, 欢迎订购 0411-82593631、82593920

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 是以Minoxidil为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635 15527768836

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. 38304-91-5](#) 查看

若您为此化学品供应商, 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: 降血压药物, 用于顽固性、原发性或肾性高血压。用于预防油脂性脱发及畜牧业。性质: 又称胶原。大量存在于动物皮、骨、软骨、筋等结缔组织的白色纤维中。不溶于冷水、稀酸、稀碱和有机溶剂。但在冷水中膨胀, 在pH值2.2和12时膨胀最大, 能吸收250%的水; 在等电点pH值6时膨胀最小。在水中受热到一定程度(约45~65℃), 原来长度收缩1/3。在水中长时间加热, 改变结构而变成明胶。在酸、碱、酶或高温作用下, 逐步分解, 最后水解为十八种α-氨基酸, 主要是[甘氨酸](#)、丙氨酸(占44%)。其中羟脯氨酸是一般蛋白质中所

生产方法及其他: 由氧乙酸甲酯经环合、氯化得到4-氯-2,6-二氨基嘧啶(见08910), 再与过苯甲酸进行氧化反应获得6-氨基-1,2-二氢-1-羟基-2-亚氨基-4-氯嘧啶(C4H5ClN4O), 最后与六氢吡啶缩合制得敏乐啉。

相关化学品信息

[3877-89-2](#) [38841-48-4](#) [38078-55-6](#) [丙酸铯](#) [384330-35-2](#) [4-羟基-5-甲基-2-己酮](#) [3863-59-0](#) [3807-58-7](#) [告达庭](#) [38920-83-1](#) [38089-02-0](#) [草苯磺酸托酚酮](#) [387-89-3](#) [381242-61-1](#) [384860-70-2](#) 418

生成时间2016-2-19 15:32:36