



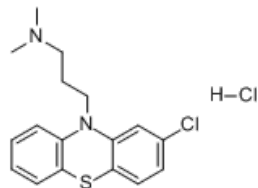
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[69-09-0](#), 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:69-09-0 基本信息

中文名:	盐酸氯丙嗪; N,N-二甲基-2-氯-10H-吩噻嗪-10-丙胺盐酸盐
英文名:	Chlorpromazine hydrochloride
别名:	2-Chloro-10-(3-dimethylaminopropyl)phenothiazine hydrochloride; Largactil

分子结构:

分子式: $C_{17}H_{20}Cl_2N_2S$

分子量: 355.33

CAS登录号: 69-09-0

EINECS登录号: 200-701-3

物理化学性质

熔点:	192-196°C
水溶性:	=10G/100MLAT24°C
性质描述:	白色或乳白色结晶性粉末。熔点179-180°C (194-196°C)。易溶于水、乙醇、氯仿, 不溶于乙醚、苯。有引湿性, 5水溶液加pH值为4-5。微臭, 味极苦。本品易氧化, 在空气或日光中渐变为红棕色。

CAS#69-09-0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69-09-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 湖北三元素生物科技有限公司 盐酸氯丙嗪专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 027-50669369
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应N,N-二甲基-2-氯-10H-吩噻嗪-10-丙胺盐酸盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785
 湖北鸿鑫瑞宇精细化工有限公司 生产销售C17H20Cl2N2S等化工产品, 欢迎订购 15671591110

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. 69-09-0](#) 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

产品应用:	本品是吩噻类药物中的代表性药物。对中枢神经系统, 小剂量有安定作用, 大剂量连续使用有抗精神病作用, 本品抑制丘脑下体温调节中枢, 使体温随环境温度升降, 配合其他药物, 使体温降至正常体温之下, 代谢降低, 称人工冬眠。主要用于抗精神病、加强催眠剂、麻醉剂、镇痛剂及抗惊厥剂的作用。又可用于对呕吐和顽固性呃逆的镇吐及引起人工冬眠等。
生产方法及其他:	由2-氯吩噻嗪[92-39-7]缩合、成盐而得。1. 缩合在反应锅中加入2-氯吩噻嗪和甲苯, 再加入氢氧化钠, 搅拌加热回流, 脱除水分, 在110°C滴加1-氯-3-二甲胺基丙烷的甲苯溶液, 将反应物减压回收甲苯, 即得氯丙嗪, $C_{17}H_{19}ClN_2S$, [50-53-3]。2. 成盐将氯丙嗪和异丙醇搅拌加热至40°C, 通入干燥的氯化氢至pH4-5, 即成盐得到盐酸氯丙嗪。

相关化学品信息

69709-01-9	69049-03-2	69741-94-2	69749-85-5	69227-11-8	6949-53-7	碘酰苯	6971-15-9	69780-78-5	6948-
	16-9	6946-99-2	6915-67-9	69470-35-5	6943-45-9	69504-70-7	414		

生成时间2021/1/19 3:13:23