



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[104-16-5](#), 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](#)

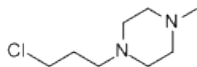
CAS Number:104-16-5 基本信息

中文名: 1-(3-氯丙基)-4-甲基哌嗪

英文名: 1-(3-chloropropyl)-4-methyl-piperazin

别名: n-methylpiperazinopropyl chloride

分子结构:

分子式: $C_8H_{17}ClN_2$

分子量: 176.69

CAS登录号: 104-16-5

CAS#104-16-5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104-16-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 104-16-5](#) 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: 医药三氟拉嗪的中间体。

生产方法及其他: 由N-甲基哌嗪与溴氯丙烷缩合得到。将氢氧化钠加水溶解后加入甲基哌嗪中, 于40-50℃滴加溴氯丙烷。加毕, 48-50℃保温6小时。冷至室温, 分取上层液, 减压蒸馏, 收集88-95℃ (0.67-0.93kPa) 馏分, 得1-(3-氯丙基)-4-甲基哌嗪, 收率30-40。

相关化学品信息

[N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [103595-46-6](#) [100278-43-1](#) [103825-20-3](#) [N-甲酰苯胺](#) [氯乙腈](#) [磷酸高铁](#) [1-氨基-2-甲基咪唑啉盐酸盐](#) [105251-52-3](#) [102396-00-9](#) [1079-64-7](#) [焦磷酸四乙酯](#) [地克珠利](#) [间苯二胺](#) [10023-85-5](#) [二硼化钛](#) [偏磷酸钡](#) [覆盆子酮](#) 475