



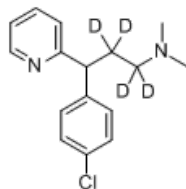
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[132-22-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:132-22-9 基本信息

中文名:	氯屈米通; 氯苯那敏; 1-对氯苯基-1-(2-吡啶基)-3-二甲胺基丙烷
英文名:	2-(p-chloro-alpha-(2-(dimethylamino)ethyl)benzyl)-pyridin
别名:	1-(p-chlorophenyl)-1-(2-pyridyl)-3-dimethylaminopropane; 1-(p-chlorophenyl)-1-(2-pyridyl)-3-n,n-dimethylpropylamine; 2-(p-chloro-alpha-(2-(dimethylamino)ethyl)benzyl)pyridine; 2-[p-chloro-alpha-(2-dimethylaminoethyl)benzyl]pyridine; gamma-(4-chlorophenyl)-n,n-dimethyl-2-pyridinepropanamin

分子结构:



分子式:	C ₁₆ H ₁₉ ClN ₂
分子量:	274.788
CAS登录号:	132-22-9

物理化学性质

性质描述: 油状液体。沸点142℃ (133Pa)。

CAS#132-22-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 132-22-9](#) 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:	抗组织胺药。与氯屈米通相类似, 溴苯吡胺也中抗组织胺药。溴苯吡胺的生产方法也与氯屈米通相类似, 只不过将起始原料用溴苯化合物代替。
生产方法及其他:	由2-对氯苯基吡啶经两步缩合而得。在干燥的反应锅内, 加入氨钠; 无水甲苯, 加热至回流, 将2-对氯苯基吡啶和溴代乙醛缩二乙醇同时滴入。加毕, 回流反应8h。冷却静置, 取甲苯液, 固体物用少量水溶解后以甲苯提取。将提取液与甲苯液合并, 水洗至中性, 回收甲苯, 得3-对氯苯-3-(2-吡啶基)-丙醛缩二乙醇。将其与DMF混匀加入反应锅, 搅拌下加入甲酸与水的混合液。加热至110-120℃反应2h, 150-160℃反应3h。冷却, 减压回收DMF, 加热水稀释, 用碱液调至pH14。然后用甲苯提取, 用水洗提取液至中性, 回收甲苯后减压蒸馏, 收集150-190℃馏分, 得氯屈米通。

相关化学品信息

[134577-31-4](#) [三氧化二铁](#) [13623-84-2](#) [2-氯-3-氨基-4-甲基吡啶](#) [13865-48-0](#) [草灭畏](#) [131293-20-4](#) [N-\(6-氯-3-硝基吡啶-2-基\)乙酰胺](#) [131724-43-1](#) [133506-57-7](#) [136994-95-1](#) [135092-48-7](#) [1333-38-6](#) [130866-94-3](#) [131487-01-9](#) 452

生成时间2021/4/26 2:21:49