



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[82-95-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

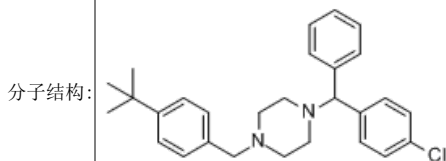
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:82-95-1 基本信息

中文名: 布克立嗪;
氯苯丁嗪;
1-(对-叔丁苄基)-4-(对-氯代二苯甲基)哌嗪

英文名: 1-(p-tert-butylbenzyl)-4-(p-chloro-alpha-phenylbenzyl)-piperazin

别名: aphilan-r base;
buclifen;
buclizine;
histabuticine;
histabutizine



分子式: C₂₈H₃₃ClN₂

分子量: 433.03

CAS登录号: 82-95-1

物理化学性质

性质描述: 白色粉末结晶。熔点230-240℃ (221-225℃)。不溶于水, 溶于乙醇; 氯仿, 沸点217-220℃ (0.133千帕)。其盐酸盐 (C₂₈H₃₃ClN₂·2HCl=505.98) 也称安其敏, 熔点265-266℃。

CAS#82-95-1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. 82-95-1 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: 抗过敏性药物。可用于荨麻疹; 神经性皮炎等。亦可用于妊娠呕吐; 晕动症。

生产方法及其他: 以叔丁醇为原料, 在三氯化铝存在下, 与苯反应生成叔丁苯, 用多聚甲醛; 盐酸等做氯甲基化反应, 生成对-叔丁基苄氯, 然后与哌嗪缩合生成对-叔丁基苄基哌嗪盐酸盐, 用碱中和得对-叔丁基苄基哌嗪, 与对-氯二苯溴甲烷缩合, 生成氯苯丁嗪, 最后与盐酸成盐。生成盐酸氯苯丁嗪[129-74-8]。

相关化学品信息

[820-54-2](#) [香草醇丁醚](#) [Lumaogen F 橙 240](#) [82119-78-6](#) [82922-44-9](#) [82204-96-4](#) [828934-40-3](#) [821783-01-1](#) [827031-79-8](#) [3-七氟丙基-甲基-4-硝基吡啶](#) [82523-92-0](#) [82531-53-1](#) [1-丁基-3-甲基咪唑鎓三溴化物](#) [827614-70-0](#) [82267-71-](#)

8 453

生成时间2021/4/13 21:12:07