

中国药典2000版二部：氯氮平 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/491/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_491649.htm 药品名称氯氮平拼音名Ludanping英文名CLOZAPINE来源(分子式)与标准本品为8-氯-11-(4-甲基-1-哌嗪基)-5H-二苯并[b,e][1,4]二氮杂。按干燥品计算，含C₁₈H₁₉CIN₄不得少于98.5%。性状本品为淡黄色结晶性粉末；无臭，无味。本品在氯仿中易溶，在乙醇中溶解，在不中几乎不溶。熔点本品的熔点（附录 C）为181 ~ 185 。吸收系数取本品，加0.5mol/L硫酸溶液 - 乙醇(1 99)制成0.001 %溶液，照分光光度法（附录 A），在242nm与296nm的波长处测定吸收度，吸收系数（E 1cm 1%）分别为710 ~ 770与293 ~ 320。检查干燥失重取本品，在105 干燥至恒重，减失重量不得过1.0 %（附录 L）。鉴别(1)取本品约100mg，加碳酸钠等量搅拌均匀，置干燥试管中灼烧，管口复以用以1 %1,2-萘醌-4磺酸钠溶液湿润的试纸，试液显紫蓝色。(2)本品的红外光吸收图谱应与对照的图谱（光谱集504图）一致。含量测定取本品约0.1g，精密称定，加冰醋酸20ml使溶解，加结晶紫指示液1滴，用高氯酸滴定液(0.1mol/L)滴定于溶液显亮绿色，并将滴定的结果用空白试验校正。每1ml的高氯酸滴定液(0.1mol/L)相当于16.34mg的C₁₈H₁₉CIN₄。类别抗精神病药。剂量口服 一日150 ~ 300mg分2 ~ 3次服用注意癫痫及严重心血管病患者慎用。用药期间应定期检查血象。贮藏遮光，密封保存。制剂氯氮平片 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com