

中国药典2000版二部：盐酸地芬尼多 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/474/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c67\\_474887.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/474/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_474887.htm) 药品名称盐酸地芬尼多拼音名Yansuan Difenniduo英文名DIFENIDOL

HYDROCHLORIDE来源(分子式)与标准本品为  $C_{21}H_{27}NO \cdot HCl$  - 二苯基-1-哌啶丁醇盐酸盐。按干燥品计算，含 $C_{21}H_{27}NO \cdot HCl$ 不得少于98.5%。性状 本品为白色结晶性粉末；无臭、味涩。本品在甲醇中易溶，在乙醇中溶解，在水或氯仿中略溶。熔点 本品的熔点（附当 C）为217 ~ 222，熔融时同时分解。检查 酸度 取本品0.10g，加水10ml使溶解，依法测定（附录 H），pH值应为5.0 ~ 7.0。烯化合物 取本品，用乙醇制成每1ml中含0.30mg的溶液，照分光光度法（附录 A），在251nm的波长处测定吸收度，不得过0.36。干燥失重 取本品，在105 干燥至恒重，减失重量不得过0.5%（附录 L）。炽灼残渣 不得过0.1%（附录 N）。鉴别 (1) 取本品1 ~ 2mg，加水1ml，加硫酸0.5ml，溶液显黄色，摇匀后黄色消失。(2) 取本品约5mg，加1%枸橼酸的醋酐溶液1ml，置水浴中加热约3分钟，溶液显玫瑰红色。(3) 取检查烯化合物项下的溶液，照分光光度法（附录 A）测定，在258与252nm的波长处有最大吸收，在244nm的波长处有最小吸收。(4) 本品的水溶液显氯化物的鉴别反应（附录 ）。含量测定 取本品约0.25g，精密称定，加冰醋酸40ml使溶解，加醋酸汞试液5ml与结晶紫指示液1滴，用高氯酸滴定液(0.1mol/L)滴定，至溶液显蓝色，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34.59mg的 $C_{21}H_{27}NO$

.HCl。类别镇吐药。剂量口服 一次25 ~ 50mg 一日75 ~ 150mg  
贮藏密闭保存。制剂盐酸地芬尼多片 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](http://www.100test.com)