

中国药典2000版二部：盐酸哌替啶注射液 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/493/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c67\\_493449.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/493/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_493449.htm) 药品名称盐酸哌替啶注射液拼音名Yansuan Paitiding Zhusheye英文名PETHIDINE HYDROCHLORIDE INJECTION来源(分子式)与标准本品为盐酸哌替啶的灭菌水溶液。含盐酸哌替啶( $C_{15}H_{21}NO_2 \cdot HCl$ )应为标示量的95.0~105.0%。性状本品为无色的澄明液体。检查pH值应为4.0~6.0(附录H)。有关物质取本品2ml,照盐酸哌替啶项下的方法,自“置分液漏斗中”起,依法检查,即得。其他应符合注射剂项下有关的各项规定(附录B)。鉴别(1)取本品1ml,加水稀释成5ml,加碳酸钠试液2ml,振摇,即生成油滴状物;用乙醚提取2次,每次10ml,合并乙醚液,滤过,滤液中加盐酸5滴,蒸去乙醚,残渣在105℃干燥1小时,依法测定(附录C),熔点为184~189℃。(2)本品显氯化物的鉴别反应(附录)。含量测定精密量取本品2ml,加水稀释成20ml,加氢氧化钠试液3ml使成强碱性,加氯化钠使饱和,用乙醚振摇提取5次,每次15ml,合并乙醚液,用水5ml洗涤1次,洗液用乙醚5ml振摇提取,合并前后两次得到的乙醚液,精密加硫酸滴定液(0.01mol/L)30ml振摇后,在低温蒸去乙醚,放冷至室温,加甲基红指示液2滴,用氢氧化钠滴定液(0.02mol/L)滴定。每1ml的硫酸滴定液(0.01mol/L)相当于5.676mg的 $C_{15}H_{21}NO_2 \cdot HCl$ 。类别同盐酸哌替啶。剂量常用量皮下或肌肉注射一次25~100mg一日100~400mg极量皮下或肌肉注射一次150mg一日600mg注意同盐酸哌替啶。规格(1)1ml:50mg(2)

2ml:100mg贮藏密闭保存。 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)