

中国药典2000版一部：薄荷脑 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/473/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_473508.htm 中药名称薄荷脑拼音名Bohenao英文名MENTHOLUM来源本品为薄荷油中得到的一种饱和的环状醇。性状本品为无色针状或棱柱状结晶或白色结晶性粉末；有薄荷的特殊香气，味初灼热后清凉；乙醇溶液显中性反应。本品在乙醇、氯仿、乙醚、液状石蜡或挥发油中极易溶解，在水中极微溶解。熔点为42~44（附录 C）。比旋度取本品精密称定，加乙醇制成每1ml中含0.1g的溶液，依法测定（附录 E），比旋度为-49°至-50°。鉴别(1)取本品1g，加硫酸20ml使溶解，即显橙红色，24小时后析出无薄荷脑香气的无色油层（与麝香草酚的区别）。(2)取本品50mg，加冰醋酸1ml使溶解，加硫酸6滴与硝酸1滴的冷混合液，仅显淡黄色（与麝香草酚的区别）。检查不挥发物取本品2g，置称定重量的蒸发皿中，在水浴上加热，使缓缓挥散后，在105℃干燥至恒重，遗留残渣不得过1mg。功能与主治同薄荷油。用法与用量0.02~0.1g，多入片剂含服；或入酊剂、软膏剂，外用涂患处。贮藏密封，置阴凉处保存。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