

中国药典2000版一部：止咳宝片 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/248/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_248950.htm 【全文】中药名称止咳宝片拼音名Zhikebao Pian来源本品为紫菀、橘红、桔梗、枳壳、百部、五味子、陈皮、干姜、荆芥、罂粟壳浸膏、甘草等药味经加工制成的片剂。性状本品为包衣片，除去包衣后，显棕黑色；味微苦、咸。鉴别(1)取本品1片，研细，加水10ml，研磨，滤过，取滤液加氢氧化钠试液10ml后，加热即分解，发生氨臭，遇湿润的红色石蕊试纸变蓝色。(2)取含量测定项下的供试品溶液（用0.1mol/L盐酸溶液稀释后的溶液）20ml，置水浴上蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取无水吗啡对照品10mg，置10ml量瓶中，加0.1mol/L盐酸溶液使溶解，再加甲醇稀释至刻度，摇匀，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述两种溶液各2～4μl，分别点于同一用2%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液(20:20:3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点，再依次喷以稀碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。检查应符合片剂项下有关的各项规定（附录 D）。含量测定对照品溶液的制备精密称取在105℃干燥1小时的无水吗啡对照品12mg，置200ml量瓶中，加0.1mol/L盐酸溶液适量使溶解并稀释至刻度，摇匀，即得（每1ml中含无水吗啡60μg）。供试品溶液的制备取本

品30片，除去包衣，精密称定，研细，取适量（约相当于无水吗啡6mg），精密称定，加氢氧化钙1g与水少量，研磨成糊状后，继续研磨15分钟，用水移至100ml量瓶中并稀释至刻度，摇匀，放置30分钟，用干燥滤纸滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液50ml，加硫酸铵0.5g并使其溶解，用苯振摇提取2次（25、15ml），合并苯液，用水10ml洗涤，洗液并入水层后，用氯仿-乙醇（1:1）60ml振摇提取1次，再用氯仿-乙醇（2:1）提取3次（45、45、15ml），合并提取液，用水10ml与乙醇5ml的混合液洗涤后，置水浴上蒸干，残渣加0.1mol/L盐酸溶液20ml使溶解（必要时加热），滤入50ml量瓶中，容器用少量0.1mol/L盐酸溶液洗涤，洗液并入量瓶中，再加0.1mol/L盐酸溶液稀释至刻度，摇匀，即得。测定法 精密量取供试品溶液2份各5ml，分别置于甲、乙两个具塞试管中。另精密量取对照品溶液2份各5ml，分别置丙、丁两个具塞试管中。于甲、丙试管中先精密加氨试液3ml，摇匀后，再精密加新制的亚硝酸钠试液2ml，乙、丁两管中先精密加新制的亚硝酸钠试液2ml，轻轻摇匀，15分钟后再精密加氨试液3ml，静置10分钟后，照分光光度法（附录 B），分别以甲、丙溶液作空白，在420nm波长处测定乙、丁的吸收度，计算出C₁₇H₁₉NO₃的含量，乘以0.92，计算，即得。本品每片含吗啡以无水吗啡(C₁₇H₁₉NO₃)计，应为0.54~0.66mg。

功能与主治 理肺祛痰，止咳平喘。适用于外感咳嗽，痰多清稀，色白而粘，咳甚而喘或原有咳喘，因寒而发，痰多不易咯出以及慢性支气管炎与上呼吸道感染所致的久咳。用法与用量 口服，一次2片，一日3次，或遵医嘱。注意 1.孕妇、婴儿及哺乳期妇女忌服。 2.肺热、肺燥之干咳及咳痰带血者慎

用。 3.本品连服七日为一疗程，可以连续服用三至五个疗程。
。 4.服药期间不宜再受风寒，并禁食冷物、辣椒及各种酒类。
。 规格0.25g贮藏密封，遮光。 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