

中国药典2000版一部：止嗽定喘口服液 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/248/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_248994.htm 【全文】

中药名称
止嗽定喘口服液拼音名Zhisou Dingchuan Koufuye性状本品为棕黄色的液体；气微香，味甜、微酸、涩。鉴别(1)取本品20ml，加浓氨试液数滴使成碱性，再加氯仿10ml，振摇，提取，静置，分取氯仿层作为供试品溶液。另取麻黄碱对照品，加甲醇制成每1ml含5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取供试品溶液10 μ l、对照品溶液5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正丁醇 - 冰醋酸 - 水(8:2:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以0.5%茚三酮溶液，在105 $^{\circ}$ C烘约10分钟。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。(2)取本品20ml，加盐酸1ml与氯仿20ml，加热回流1小时，放冷，分取氯仿层，用干燥滤纸滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取甘草次酸对照品，加无水乙醇制成每1ml含1mg的溶液，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10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C） - 苯 - 醋酸乙酯 - 冰醋酸(10:15:7:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以25%磷钼酸乙醇溶液，在110 $^{\circ}$ C烘约10分钟。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。处方麻黄1000g苦杏仁1000g甘草1000g石膏1000g制法以上四味，除苦杏仁外，其余石膏等三味加水煎煮2次，每次1.5小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至相对密度为1.05~1.10(50 $^{\circ}$ C)的清膏，放冷

，加乙醇适量转溶，静置，吸取上清液，余液滤过，滤液与上清液合并，加40%氢氧化钠溶液调节pH至8 ~ 8.5，静置，滤过。滤液浓缩至1000ml。苦杏仁配制成杏仁水备用。将上述浓缩液用适量蒸馏水稀释，搅匀，加苦杏仁水及蜂蜜、吐温80、苯甲酸钠等适量，加水至全量，用枸橼酸调节pH至4.5 ~ 5.5，搅匀，滤过，静置，灌装，灭菌，即得。检查相对密度应不低于1.04（附录 A）。pH值应为4.5 ~ 5.5 %（附录 G）。其他应符合合剂项下有关的各项规定（附录 J）。功能与主治 宣通肺气，止嗽定喘。用于寒邪肺热，咳嗽痰盛，喘促气逆，胸膈满闷，及急慢性支气管炎。用法与用量 口服，一次10ml，一日2 ~ 3次，儿童酌减。规格每支10ml贮藏密封。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