**小儿肺热平胶囊中冰片和麝香酮的测定方法**

【含量测定】 照气相色谱法（中国药典通则 0521）测定

**气相条件与系统适应性试验** 聚乙二醇 2000（PEG-20M）毛细管柱（柱长为

30m，内径为0.25mm，膜厚度为0.25μm）柱温为程序升温：初始温度为110℃，保持10分钟，以每分钟12℃的速率升温至220℃，保持2分钟，再以每分钟20℃的速率升温至240℃，保持6分钟；进样口温度为200℃；检测器温度为220℃。理论板数按麝香酮峰计算应不低于20000。

**对照品溶液的制备** 取冰片、麝香酮对照品适量，加乙酸乙酯制成每1ml中各含0.25mg、0.008mg的混合溶液，即得。

**内标溶液的制备** 取正十八烷对照品适量，加乙酸乙酯制成每1ml中含50μg的溶液，即得。

**供试品溶液的制备** 取装量差异项下的本品2g，精密称定，置锥形瓶中，精密加乙酸乙酯10ml，称定重量，超声处理（功率250W，频率40kHz）20分钟，放冷，称定重量，用乙酸乙酯补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

**测定法** 分别精密吸取上述的混合对照溶液和供试品溶液各1ml，精密加入内标溶液0.1ml，混匀，即得。分别精密吸取上述两种溶液各1µl，注入气相色谱仪，按内标标准曲线法计算，即得。

本品每粒含冰片（C10H18O）不得少于0.24mg；含人工麝香以麝香酮（C16H30O）计，不得少于4.4μg。