**川贝清肺糖浆中薄荷的含量测定方法**

照气相色谱法（通则0521）测定。

**色谱条件与系统适用性试验**　采用Agilent DB-624UI毛细管柱（30m ×0.25mm×1.4µm）。顶空自动进样器进样，10ml顶空瓶，平衡温度75摄氏度，平衡时间30分钟，定量环温度100℃，传输线温度115℃进样口220℃，分流比25:1，色谱柱流量2ml/min，载气为氦气，柱温箱升温程序为初温60℃，保持1min；以5℃/min升至120℃，保持10min；再以10℃/min升至150℃；FID检测器温度260℃。

**供试品溶液的制备** 取本品5ml，置10ml量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，即得。

**对照品溶液的制备** 精密称取薄荷脑对照品适量，50%乙醇溶液溶解并依次稀释，分别得到浓度约为1μg/ml～100μg/ml的系列对照品溶液。

**测定法** 分别精密量取供试品溶液、对照品溶液各2ml，置10ml顶空瓶中，密封，平衡，进样测定。

**拟定的限度** 本品含薄荷脑每1ml不得少于6.0μg，