

药物分析辅导：梅花点舌丸含量测定方法 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_18671.htm 清眩丸处方为：川芎200g，白芷200g，薄荷100g，荆芥穗100g，石膏100g。2005《中国药典》清眩丸含量测定项下：色谱条件与系统适用性试验：以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-水（63：37）为流动相；检测波长为248nm；柱温为40℃。理论板数按欧前胡素峰计算应不低于2500。供试品溶液的制备：取重量差异项下的本品，剪碎，取约1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇25ml，密塞，称定重量，超声处理（功率250W，频率33kHz）45分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。文献报道的一般以欧前胡素为含量测定的指标，采用HPLC法，流动相系统为甲醇-水系统。其它的如：谭生建等用RP-HPLC法测定清眩丸中欧前胡素的含量。仪器：LC-6A液相色谱仪。色谱柱为LUNA C18分析色谱柱(4.6mm × 250mm, 5 μm)，ODS保护柱(5mm × 50mm, 5 μm)；柱温35℃；流动相：乙腈-水(53：47)；流速1mL/min；检测波长300nm。样品用甲醇超声处理。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