

药物分析辅导：参苏丸含量测定方法 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_18760.htm 参苏丸处方为：党参75g

，紫苏叶75g，葛根75g，前胡75g，茯苓75g，半夏（制）75g，陈皮50g，枳壳（炒）50g，桔梗50g，甘草50g，木香50g。2005《中国药典》参苏丸含量测定项下：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（21：79）为流动相；检测波长为250nm。理论板数按葛根素峰计算应不低于2500。供试品溶液的制备：取本品，研细，取约2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入稀乙醇25ml，密塞，称定重量，超声处理（功率250W，频率33kHz）30分钟，放冷，再称定重量，用稀乙醇补足减失的重量，摇匀，取上清液，滤过，取续滤液，即得。有关参苏丸含量测定方面的文献报道较少，如：杨翠微等用HPLC法测定参苏丸中葛根素的含量，采用惠普HP1050高效液相色谱仪，色谱柱为ODS Hypersil(5 μm，250 × 4mm)；流动相为甲醇-水-冰醋酸(25：64：1)，检测波长250nm，流速1ml/min。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