

药物分析辅导：刺五加片含量测定方法 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\\_18743.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_18743.htm) 刺五加片为刺五加浸膏片。2005《中国药典》刺五加片含量测定项下：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（20：80）为流动相；检测波长为270 nm。理论板数按紫丁香苷峰计算应不低于2000。陈广耀等用RP-HPLC法测定刺五加片中紫丁香甙的含量，SP8800 高效液相色谱仪，色谱柱为Intersil ODS C18(5 μ m,4.1mm × 250mm)，流动相为甲醇-水-冰醋酸(15：85：1.5)，流速1.2ml/min，检测波长270nm。样品用甲醇超声处理。张正康等以芦丁为对照品、硝酸铝-亚硝酸钠为显色剂，采用分光光度法，于500nm波长处测定测定刺五加片中总黄酮含量，样品用乙醚脱脂后，用甲醇回流提取。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](http://www.100test.com)