

药物分析辅导：精制冠心病片含量测定方法 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_18656.htm

精制冠心病片处方为：丹参375g，赤芍187.5g，川芎187.5g，红花187.5g，降香125g。

2005《中国药典》精制冠心病片含量测定项下：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（80：20）为流动相；检测波长为270nm。理论板数按丹参酮IIA峰计算应不低于3000。孟超等用HPLC法测定精制冠心病片中芍药苷的含量：仪器为LC-10AD高效液相色谱仪；色谱柱为Kromasil C18（250mm×4.6mm,5μm）；流动相为乙腈-0.2%磷酸溶液（13：87），用三乙胺调节pH值至3.1～3.3；检测波长230nm；流速1.0ml/min；柱温室温。样品用甲醇超声处理。冯绍华等用HPLC法测定精制冠心病片中芍药苷的含量：仪器为日本岛津LC-10AD液相色谱仪；色谱柱为Kromasil C18柱（4.6mm×250mm,5μm）；流动相为乙腈-0.2%磷酸溶液（用三乙胺调节pH值为3.1～3.3）（13：87）；检测波长230nm；柱温室温；流速1.0mL/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