

国家食品药品监督管理总局
药品检验补充检验方法和检验项目批准件

批准件编号 2014003

药品名称	中文名：伤科七味片、二十五味珊瑚丸 拼音：Shangkeqiwei Pian、Ershiwuweisshanhu Wan		
剂型	片剂、丸剂	规格	
现执行标准	伤科七味片：卫生部药品标准中药成方制剂第四册 二十五味珊瑚丸：中国药典 2010 年版一部		
申请单位	中国食品药品检定研究院		
国家食品药品监督管理局批准的补充检验方法和项目的内容	见附页。		
补充检验方法与项目的实施规定	本补充检验方法与项目适用于伤科七味片和二十五味珊瑚丸的监督检验。		
补充检验方法与项目的批准日期	2014年4月4日		
主送单位	中国食品药品检定研究院、各省、自治区、直辖市食品药品监督管理局		
抄送单位	各省、自治区、直辖市食品药品检验所		
备注			



国家食品药品监督管理总局
2014年4月4日

伤科七味片、二十五味珊瑚丸

Shangkeqiwei Pian、Ershiwuweishanhu Wan

**【检查】808 猩红 照高效液相色谱法(中国药典2010版一部附录VI D)测定。
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,流动相A为
0.02mol/L醋酸铵溶液,流动相B为乙腈,按表进行梯度洗脱;检测波长520nm,
理论板数按808猩红色谱峰计算,应不低于2000。**

时间(min)	A相(%)	B相(%)
0	15	85
15	5	95
16	15	85

对照试剂溶液的制备 取808猩红对照制剂适量,加乙醇制成每1mL约含6μg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取伤科七味片8片(研细),二十五味珊瑚丸2g(粉碎),加10mL乙醇,超声处理20分钟,放至室温,用微孔滤膜(0.45μm)滤过,取续滤液,即得。

测定法 取供试品溶液和对照品溶液各10μL,注入液相色谱仪,记录色谱图。

结果判断 供试品色谱中,应不得出现与对照试剂色谱峰保留时间相同的色谱峰。若出现保留时间相同的色谱峰,则采用二极管阵列检测器比较相应的色谱峰的紫外-可见吸收光谱,吸收光谱在400~700nm应不相同。

注:必要时可采用高效液相色谱-质谱联用方法验证。