

测试报告

样品信息			
样品名称	抗感颗粒	编号	JH-20230131-17
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/01/31	测试期间	2023/02/10-02/10
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 版 一部	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® Plus C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/0.1%磷酸=30/70
检测波长:	230nm
柱温:	25℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	\



● 流动相配置：

0.1%磷酸：取 1mL 磷酸，加入 1000mL 超纯水中，摇匀，抽滤，超声脱气，即得。

甲醇：取色谱级甲醇，即得。

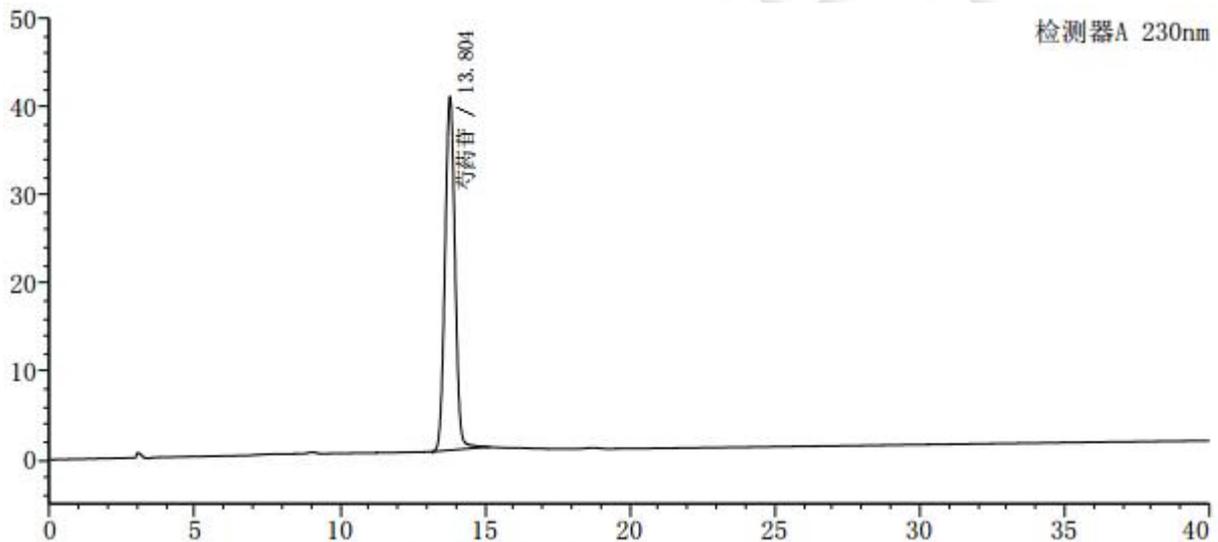
● 样品溶液的配置：

对照品溶液：取芍药苷对照品适量，加甲醇制成每 1mL 含 60μg 的溶液，即得。

供试品溶液：取装量重量差异下的本品，研细，取 0.6g，置具塞锥形瓶中，加入甲醇 50mL，超声处理（功率 250W，频率 33kHz）10 分钟，放冷，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

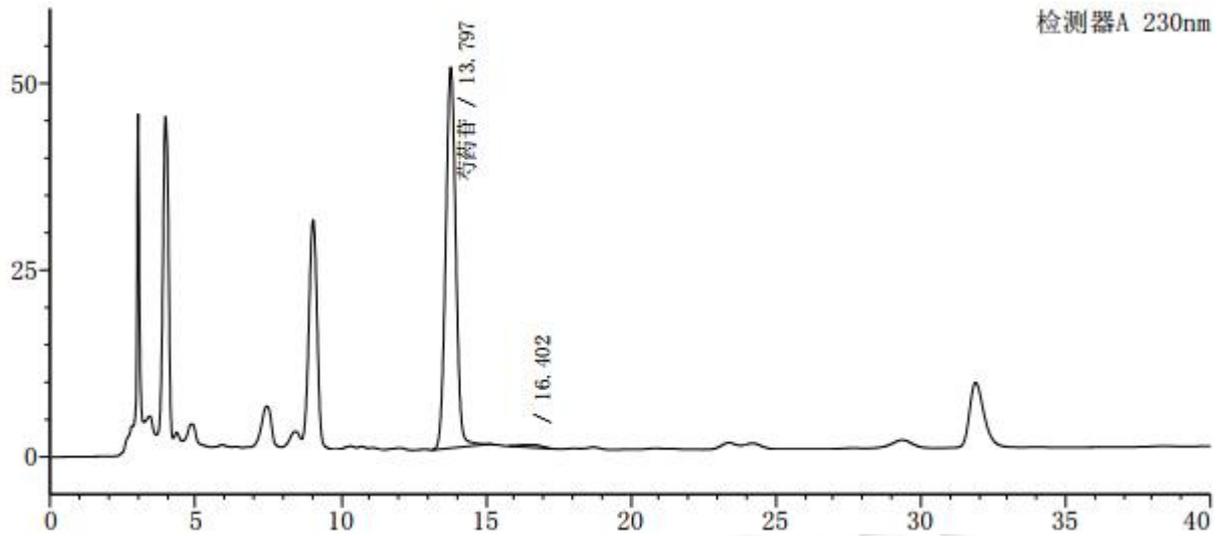
1、对照品溶液



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	13.804	958515	40087	7763	1.026	--
总计		958515	40087			



2、供试品溶液



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	13.797	1227167	51024	7683	1.014	--
2	16.402	18152	318	2450	1.321	2.665
总计		1245319	51342			

● 结论

用月旭 Ultimate® Plus C18 (4.6×250mm, 5µm)色谱柱，在此色谱条件下测定，能满足检测的要求。

