

测试报告

样品信息			
样品名称	血府逐瘀胶囊	编号	Z20220606-013
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/06/06	测试期间	2022/07/24-07/25
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	芍药苷含量测定		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 年版一部	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	乙腈冰醋酸/水=16/1/84
检测波长:	230nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	/

● 流动相配置:

取娃哈哈水 840ml, 加冰醋酸 10ml, 色谱纯乙腈 160ml, 混合均匀, 超声脱气, 即得。



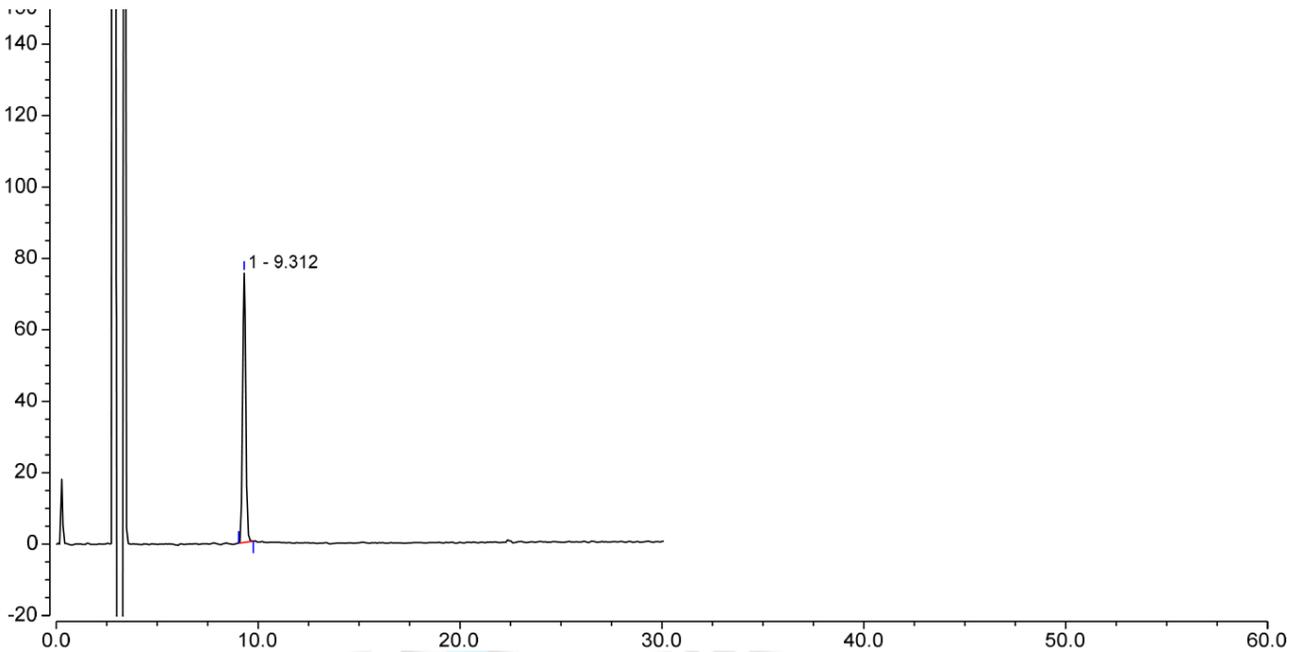
● 样品溶液的配置：

芍药苷对照品溶液：称取芍药苷对照品适量，加 50% 甲醇溶解稀释制成 70 μ g/ml 的溶液，摇匀，即得；

供试品溶液：取内容物适量，混匀，称取 0.5g，置具塞锥形瓶中，加 50% 甲醇 25ml，密塞，超声处理 30 分钟，取出，放冷，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

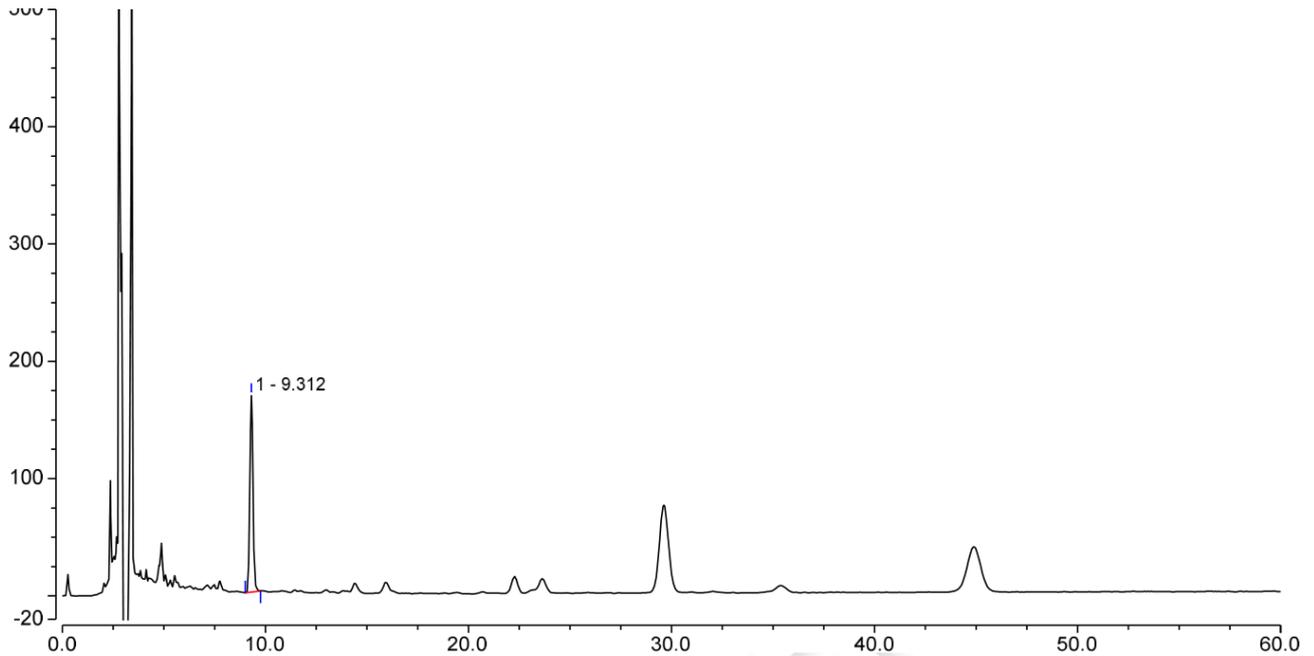
1. 芍药苷对照品溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		9.312	13.004	75.409	18958	1.07	n.a.



2. 供试品溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		9.312	29.018	167.698	19003	1.08	n.a.

● 结论

用月旭 Ultimate[®] Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm)色谱柱, 在该色谱条件下测定, 能满足检测需求。

