

## 测试报告

样品信息			
样品名称	金振口服液	编号	JH-20230131-07
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/01/31	测试期间	2023/02/02-02/03
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量		
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 <sup>®</sup> AQ-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/0.1%磷酸溶液=45/55
检测波长:	278nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	\

## ● 流动相配置:

甲醇：取色谱级甲醇，超声脱气，即得；

0.1%磷酸溶液：量取磷酸 0.5ml，加 500ml 溶解，超声脱气，即可；

声明：除非另有说明，此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可，不可复制。

Add:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园·紫荆园 10 号楼

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

第 1 页 共 2 页

邮编：201600

邮编：321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com



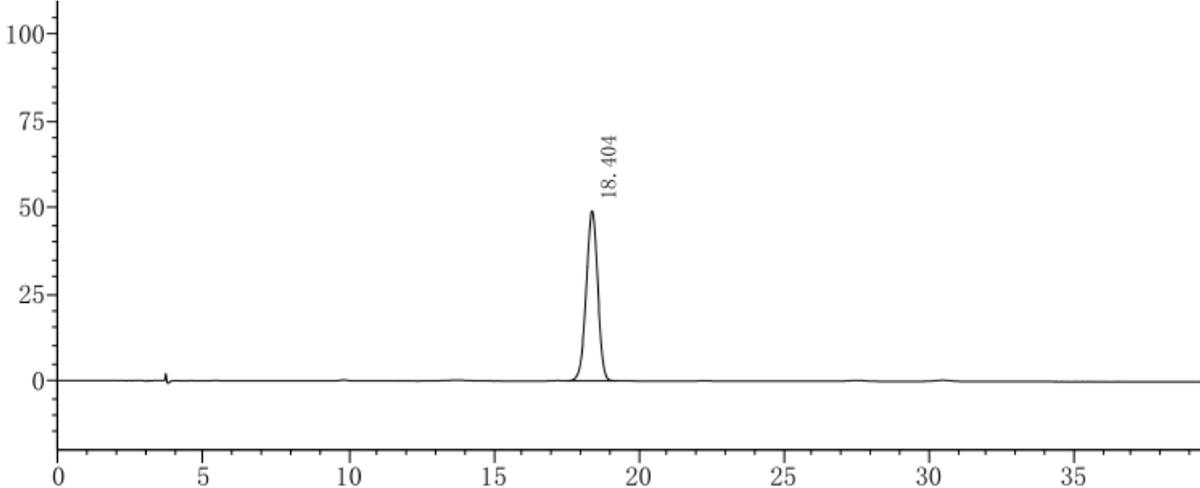
● 样品溶液的配制：

对照品溶液：取黄芩苷对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含黄芩苷 40ug 的混合溶液，即得；

供试品溶液：量取本品 1ml，置 10ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，即得；

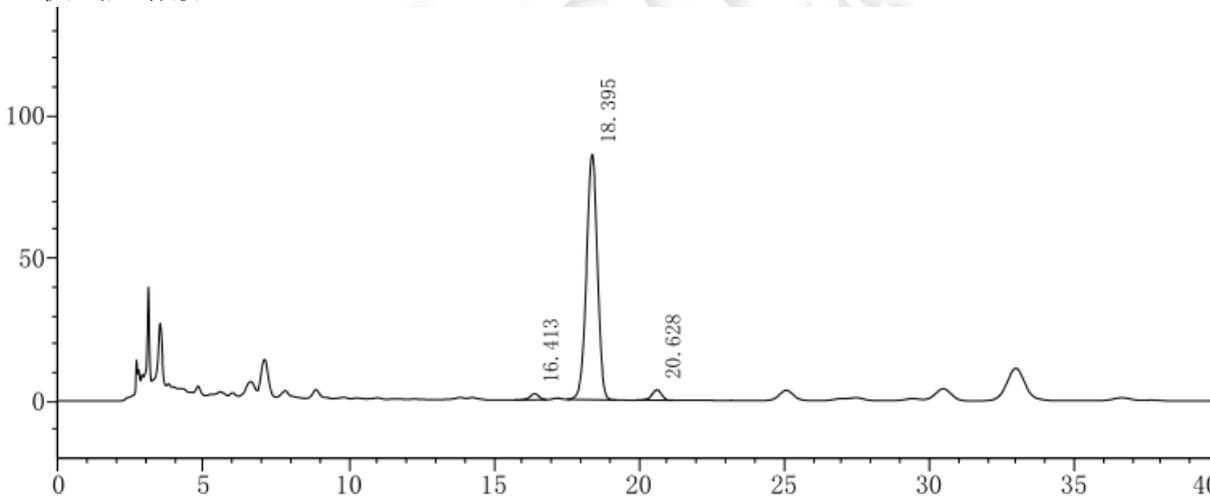
● 谱图和数据

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	18.404	1355765	49035	10051	0.964	--

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	16.413	46903	2114	12438	0.885	--
2	18.395	2259051	85906	11151	0.962	3.084
3	20.628	85903	3671	17997	0.897	3.405

● 结论

用月旭 Ultimate<sup>®</sup> AQ-C18 (4.6×250mm, 5μm)色谱柱，在该色谱条件下测定，能满足检测需求。

