

## 测试报告

样品信息			
样品名称	清热解毒口服液	编号	Z20221031-007
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/10/31	测试期间	2023/01/12-01/13
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	黄芩苷含量测定		
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	赛默飞 U3000

## ● 色谱条件:

色谱柱:	Ultimate <sup>®</sup> LP-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/水/磷酸=50/50/0.3
检测波长:	276nm
柱温:	20℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	\

## ● 流动相配置:

取色谱纯甲醇 500ml, 超纯水 500ml, 磷酸 3ml, 混匀, 滤过, 取续滤液, 即得。

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



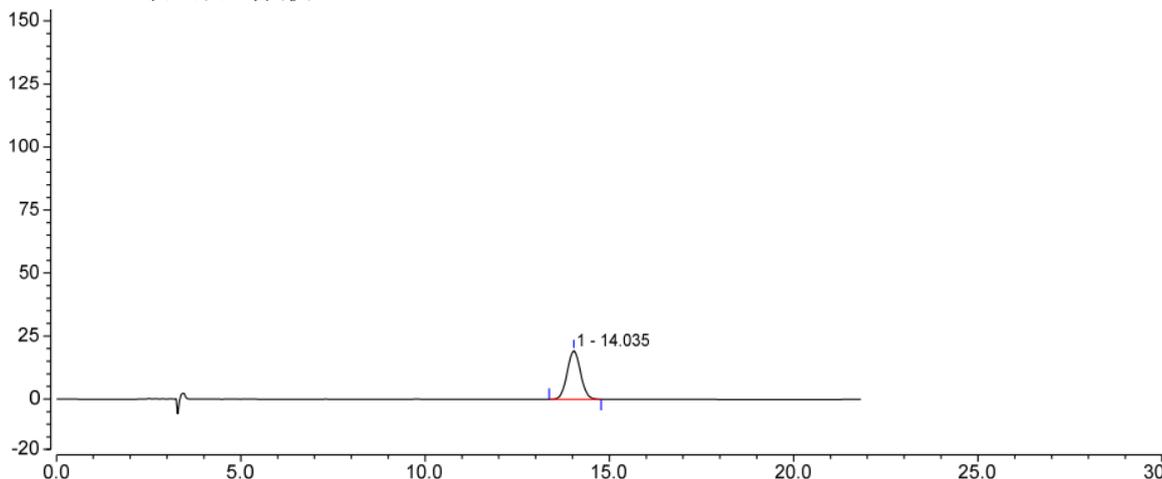
● 样品溶液的配制：

对照品溶液：取黄芩苷对照品，用 70%乙醇配成每 1ml 中含 20ug 的溶液，即得。

供试品溶液：量取本品 2ml，置 100ml 量瓶中，加 70%乙醇 60ml，振摇，用 70%乙醇稀释至刻度，摇匀，放置，滤过，取续液滤液，即得。

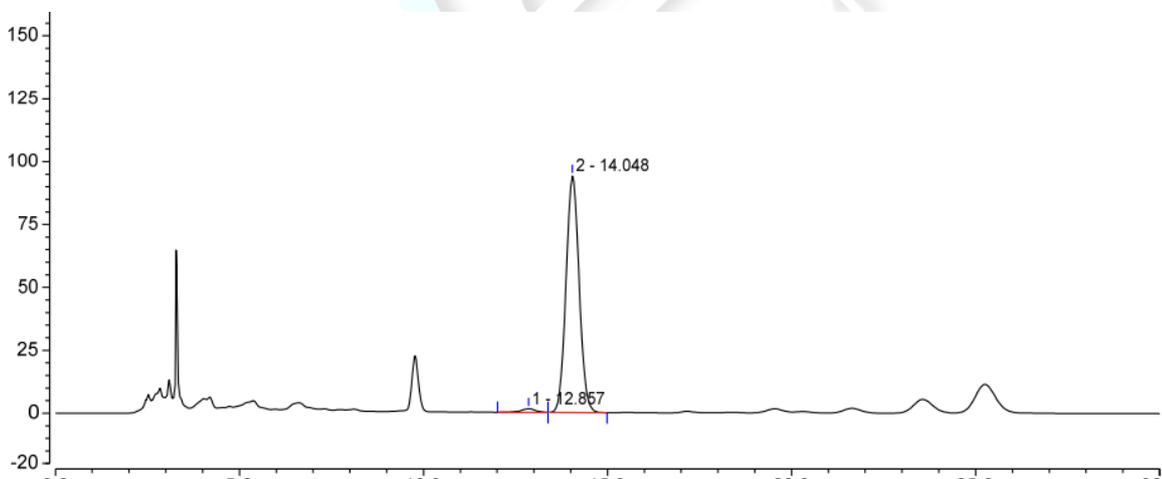
● 谱图和数据

1、对照品溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	不对称度 (EP)	塔板数 (EP)	分离度 (EP)
1		14.035	8.101	19.278	1.05	7159	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	不对称度 (EP)	塔板数 (EP)	分离度 (EP)
1		12.857	0.670	1.465	0.87	5628	1.79
2		14.048	38.826	94.165	1.06	7487	n.a.
<b>总和:</b>			<b>39.496</b>	<b>95.630</b>	<b>1.93</b>	<b>13115.00</b>	

● 结论

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

