

测试报告

样品信息			
样品名称	清热化毒丸	编号	Z20211022-003
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/10/22	测试期间	2021/10/23-10/25
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	连翘含量测定		
参考标准			
参考标准	国家标准草案公示稿	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-20A

● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相：	乙腈/0.04%冰醋酸溶液=14/86 (在线混合)
检测波长：	330nm
柱温：	20℃
流速：	1.0ml/min
进样量：	10μL
注意事项：	/

● 流动相配置：

0.4%冰醋酸溶液：量取冰醋酸 4ml，于 1000ml 娃哈哈水中，混均抽滤，即得；

乙腈：取色谱纯乙腈，即得；

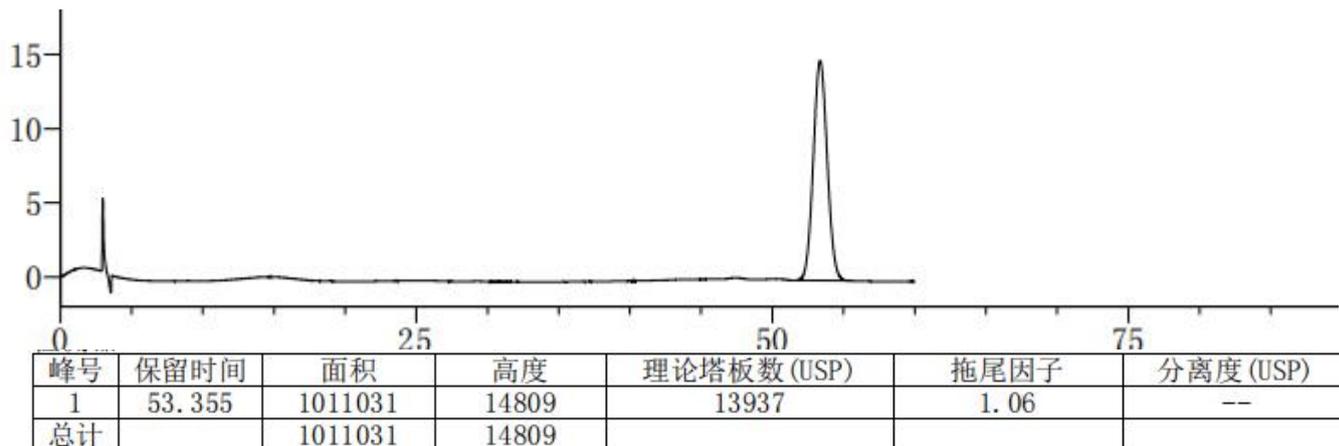


● 样品溶液的配置：

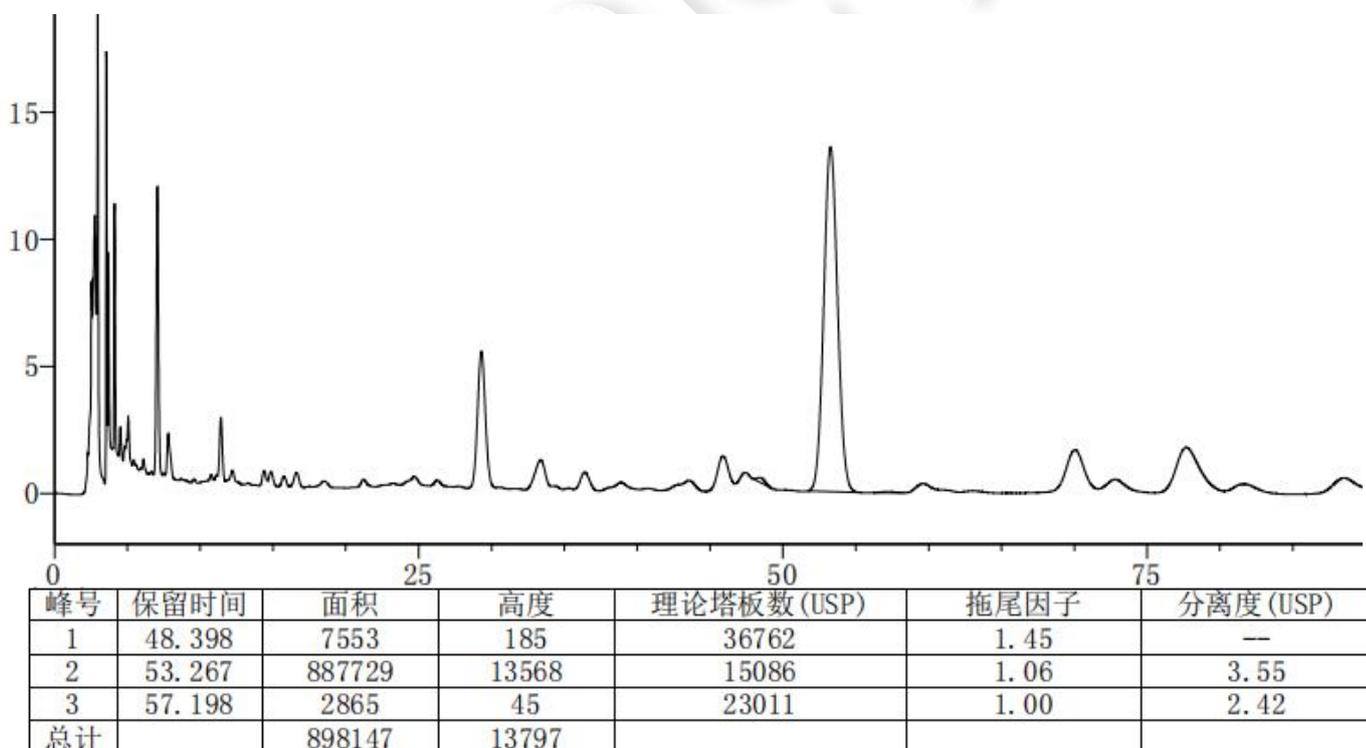
1. 连翘酯苷 A 对照品溶液：取连翘酯苷 A 对照品，用甲醇制成 0.05mg/ml 的溶液，即得。
2. 供试品溶液：取供试品 0.5g，置具塞锥形瓶中，加 70% 甲醇 25ml，密塞，超声处理 30 分钟，滤过，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

1、连翘酯苷 A 对照品溶液



2、供试品溶液



● 结论

用月旭 Ultimate® Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm) 色谱柱，在该色谱条件下测定，能满足实验需求。

