

测试报告

样品信息			
样品名称	清胰利胆颗粒	编号	JH-20230418-12
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/04/18	测试期间	2023/05/23
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	芍药苷含量		
参考标准			
参考标准	公示稿	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	月旭 WelPrep 2000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate [®] XB-C18 (4.6×150mm, 5μm)
流动相:	水/乙腈=87/13
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:

水：取超纯水，超声脱气，即得；

乙腈：取色谱级乙腈，超声脱气，即得；



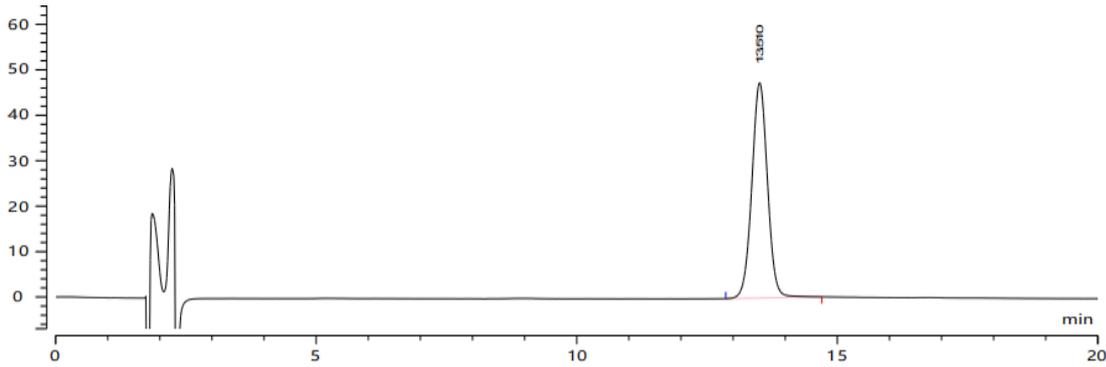
● 样品溶液的配置

对照品溶液：取芍药苷对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 85 μ g 的溶液；

供试品溶液：取样品，研细，称取 2.5g，置具塞锥形瓶中，加入甲醇 50ml，超声处理 30 分钟，摇匀，滤过，取续滤液；

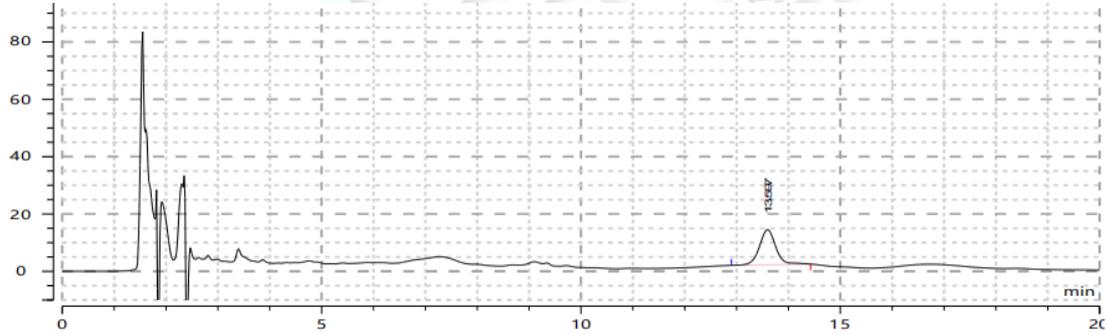
● 谱图和数据

1. 对照品



No	名称	保留时间 (min)	峰面积 (mAu*s)	峰宽 (min)	半峰宽 (min)	峰高 (mAu)	面积百分比 (%)	峰分离度 (EP)	拖尾因子 (EP)	理论塔板数 (EP)
1	N.A.	13.510	987.814	0.541	0.317	47.439	100.000	0.0	1.018	10041

2. 供试品



No	名称	保留时间 (min)	峰面积 (mAu*s)	峰宽 (min)	半峰宽 (min)	峰高 (mAu)	面积百分比 (%)	峰分离度 (EP)	拖尾因子 (EP)	理论塔板数 (EP)
1	N.A.	13.597	267.511	0.551	0.323	12.239	100.000	0.0	1.050	9841

● 结论

用月旭 Ultimate[®] XB-C18 (4.6 \times 150mm, 5 μ m) 色谱柱，在该色谱条件下测定，能满足检测需求。

