

## 测试报告

样品信息			
样品名称	藿香清胃胶囊	编号	Z20210728-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/07/28	测试期间	2021/07/29
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	国家药品标准 (YBZ21742005-2009Z)	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 (PDA)

### ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	乙腈/水=12/88
检测波长:	238nm
柱温:	25℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	/



● 流动相配置：

流动相 A：取娃哈哈水，超声脱气，即得；

流动相 B：取色谱纯乙腈，即得。

流动相：A/B=88/12

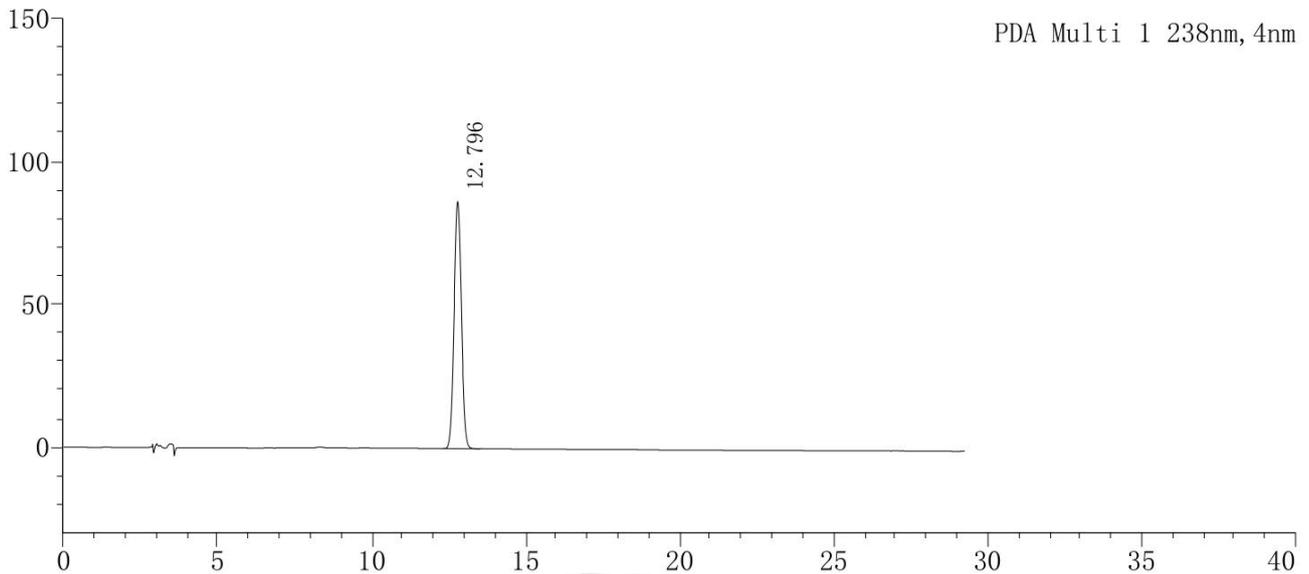
● 样品溶液的配置：

1. 梔子苷对照品溶液：称取梔子苷对照品适量，加甲醇溶解制成 0.1mg/ml 的溶液；

2. 供试品溶液：称取样品装量差异项下内容物 0.2g，至 50ml 量瓶中，加甲醇 40ml，超声 30 分钟，放冷，加甲醇定容至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

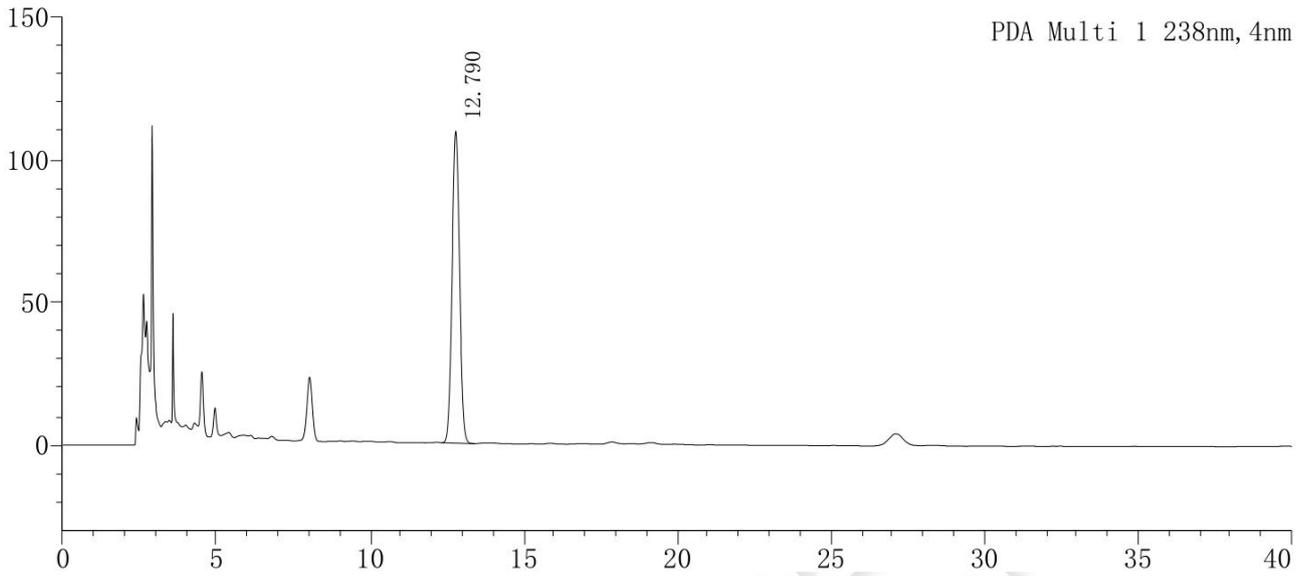
1. 梔子苷对照品溶液



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	12.796	1433541	86536	13122	1.035	--
总计		1433541	86536			



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	12.790	1847790	109441	12617	1.037	--
总计		1847790	109441			

● 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。

报告日期: 2021/07/30

