

测试报告

样品信息			
样品名称	唇齿清胃丸	编号	
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/09/28	测试期间	2022/9/28-2022/10/08
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	/		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 版（有修改）	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Agilent 1260

● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® ODS-3 (4.6×250 mm,5 μm)
流动相：	乙腈/0.1%磷酸水=85/15
检测波长	254 nm
柱温：	30°C
流速：	1.0 mL/min
进样量：	10 μL
注意事项：	/

● 流动相的配制：

0.1%磷酸水溶液：取超纯水 500 mL，加磷酸 0.5 mL，混匀，经 0.45 μm 滤膜抽滤，即得；

乙腈：取乙腈 500 mL，经 0.45 μm 滤膜抽滤即得；



● 样品溶液的配制：

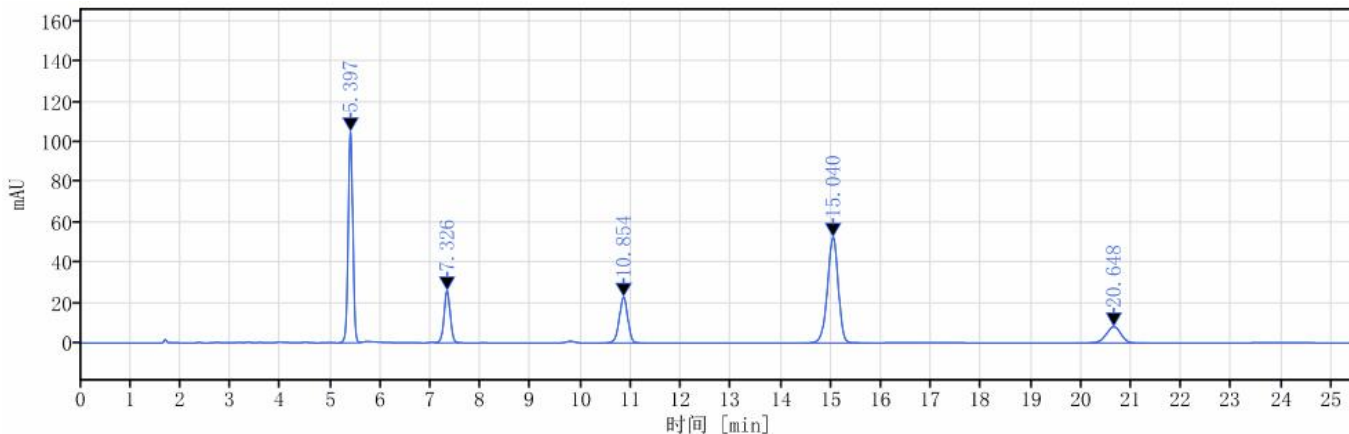
混合对照溶液：客户提供，直接进样。

样品溶液：客户提供，直接进样。

● 谱图和数据

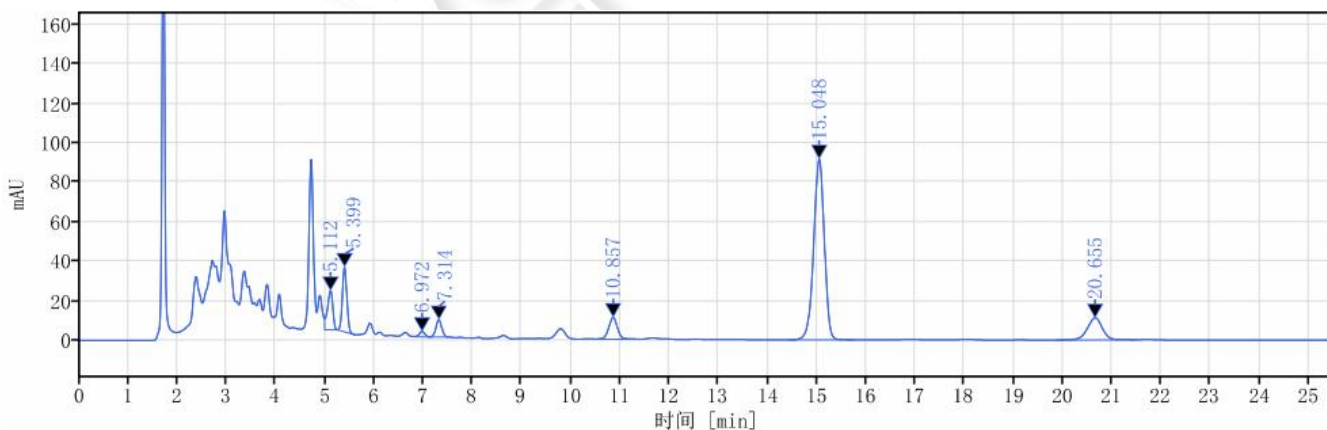
使用仪器：Agilent 1260 月旭 Ultimate® ODS-3 (4.6×250 mm,5 μm)

(1) 混合对照品溶液：



保留时间 [min]	峰面积	峰高	峰面积%	峰 分离度 USP	峰 拖尾因子	峰 理论塔板数 USP
5.397	685.66	105.26	31.87		0.98785	16019.92732
7.326	226.32	25.94	10.52	9.61718	1.04014	16216.23116
10.854	275.29	22.96	12.80	12.95215	0.95465	18998.42668
15.040	794.54	52.76	36.93	11.78169	0.94464	23174.42970
20.648	169.49	8.16	7.88	11.91842	0.94302	22859.71429

(2) 供试品溶液



保留时间 [min]	峰面积	峰高	峰面积%	峰 分离度 USP	峰 拖尾因子	峰 理论塔板数 USP
5.112	146.62	19.88	6.65		0.90827	10845.48015
5.399	209.73	32.93	9.51	1.57357	0.92143	16532.82159
6.972	21.16	2.72	0.96	8.34157	0.85994	17765.86199
7.314	72.03	8.79	3.27	1.58541	1.02435	17733.87424
10.857	134.81	11.05	6.11	13.23992	0.99769	18932.75629
15.048	1385.38	91.84	62.84	11.78395	0.93961	23151.71656
20.655	234.97	11.15	10.66	11.86680	0.95984	22571.93753

● 结论：

使用月旭 Ultimate® ODS-3 (4.6×250 mm,5 μm)色谱柱，在此色谱条件下，检测结果符合要求。

报告日期：2022.10.08

