

## 测试报告

样品信息			
样品名称	七宝美髯颗粒	编号	JH-20230306-20
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/03/06	测试期间	2023/04/10-2023/04/11
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 年版一部	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	月旭 WIsys5000

## ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate <sup>®</sup> XB C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	乙腈/水=18/82
检测波长:	320nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	/



● 流动相配置：

混合溶液：量取 820mL 超纯水 和 180mL 色谱级乙腈，混匀，超声脱气，即得；

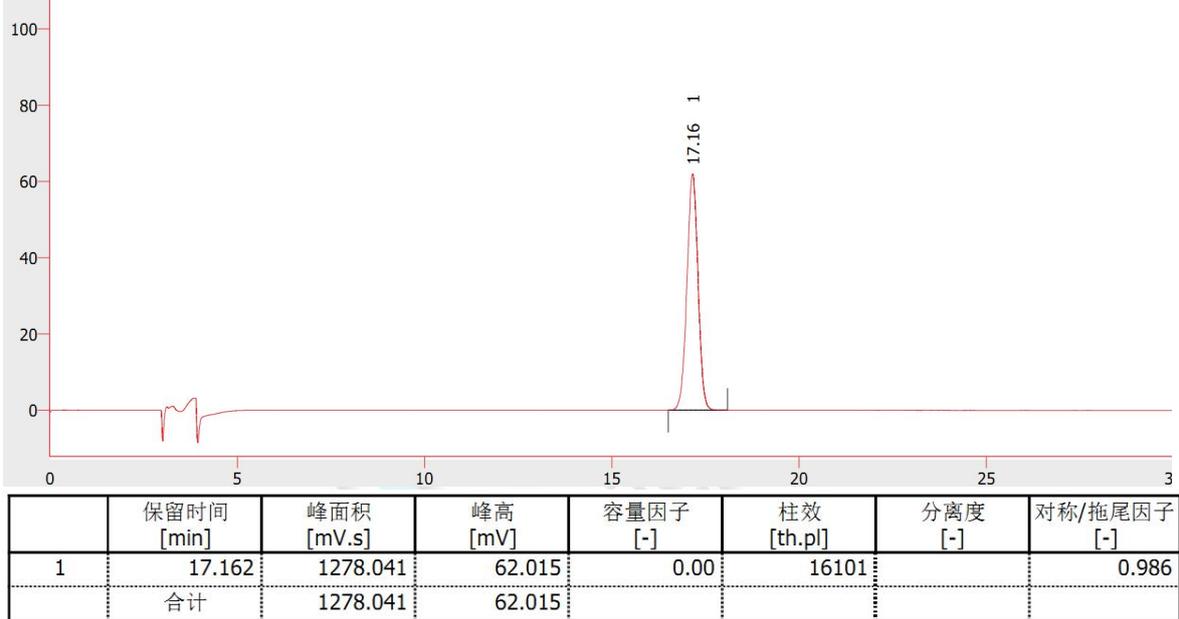
● 样品溶液的配置：

对照品溶液：取 2,3,5,4-四羟基二苯乙烯-2-O-β-D-葡萄糖苷对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 30μg 的溶液，即得；

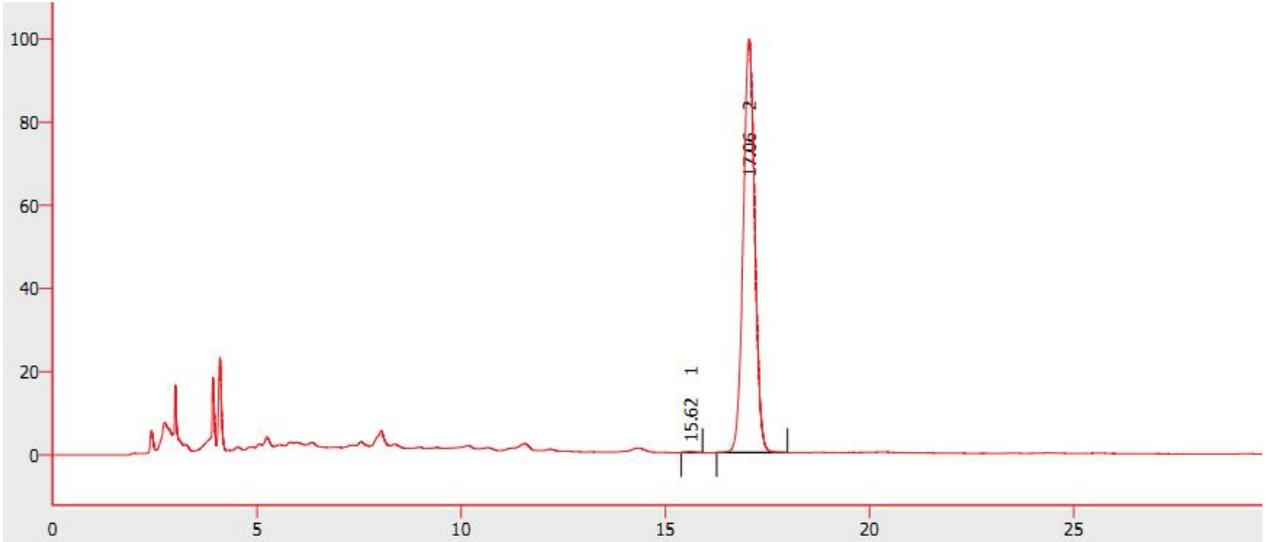
供试品溶液：取样品适量，研细，称取约 3g，加入 25mL 甲醇，称定重量，加热回流 30 分钟，放冷，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

1. 对照品溶液图



2. 供试品溶液图



	保留时间 [min]	峰面积 [mV.s]	峰高 [mV]	容量因子 [-]	柱效 [th.pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]
1	15.623	3.644	0.228	0.00	19016		1.112
2	17.055	1952.128	99.401	0.00	17513	2.964	1.005
	合计	1955.772	99.628				

● 结论

使用月旭 Ultimate®XB C18 (4.6×250mm, 5μm)色谱柱，在此色谱条件下检测，能满足检测的要求。

