

测试报告

样品信息			
样品名称	养血生发胶囊	编号	Z20220623-014
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/6/23	测试期间	2022/7/11-2022/7/11
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	2,3,5,4-四羟基苯乙烯-2-O-β-D-葡萄糖苷		
参考标准			
参考标准	无	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	WISys 5000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®XB-C18(4.6*250mm,5μm)
流动相	乙腈:水=81:18
柱温:	30°C
紫外检测器	320 nm
流速:	1 mL/min
进样量:	10 μL
注意事项:	

● 流动相的配制:

乙腈：取色谱纯乙腈，抽滤，即得。



水：取超纯水，抽滤，即得。

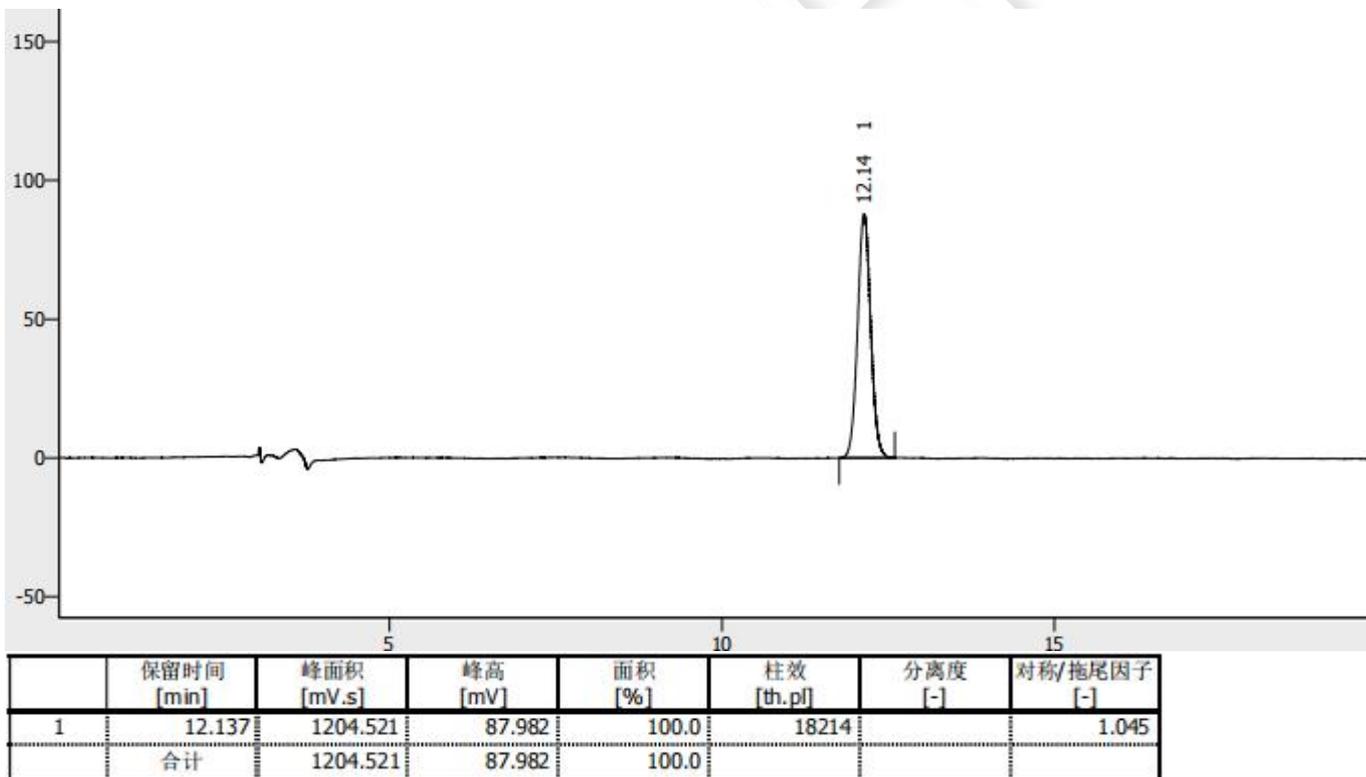
● 样品溶液的配制：

对照品溶液制备：精密称取 2,3,5,4-四羟基苯乙烯-2-O-β-D-葡萄糖苷对照品 0.0010 g，加稀乙醇 1 mL，混匀，即得浓度为 1 mg/mL 的对照品储备液，取储备液 50 μL，加稀乙醇 950 μL，混匀，即得浓度为 50 μg/mL 的对照品溶液。

样品溶液制备：取装量差异下的本品内容物，精密称取 1.0002 g，至于具塞锥形瓶中，精密加入稀乙醇 50 mL，称定重量，加热回流 30 min，放冷，再称定重量，用稀乙醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

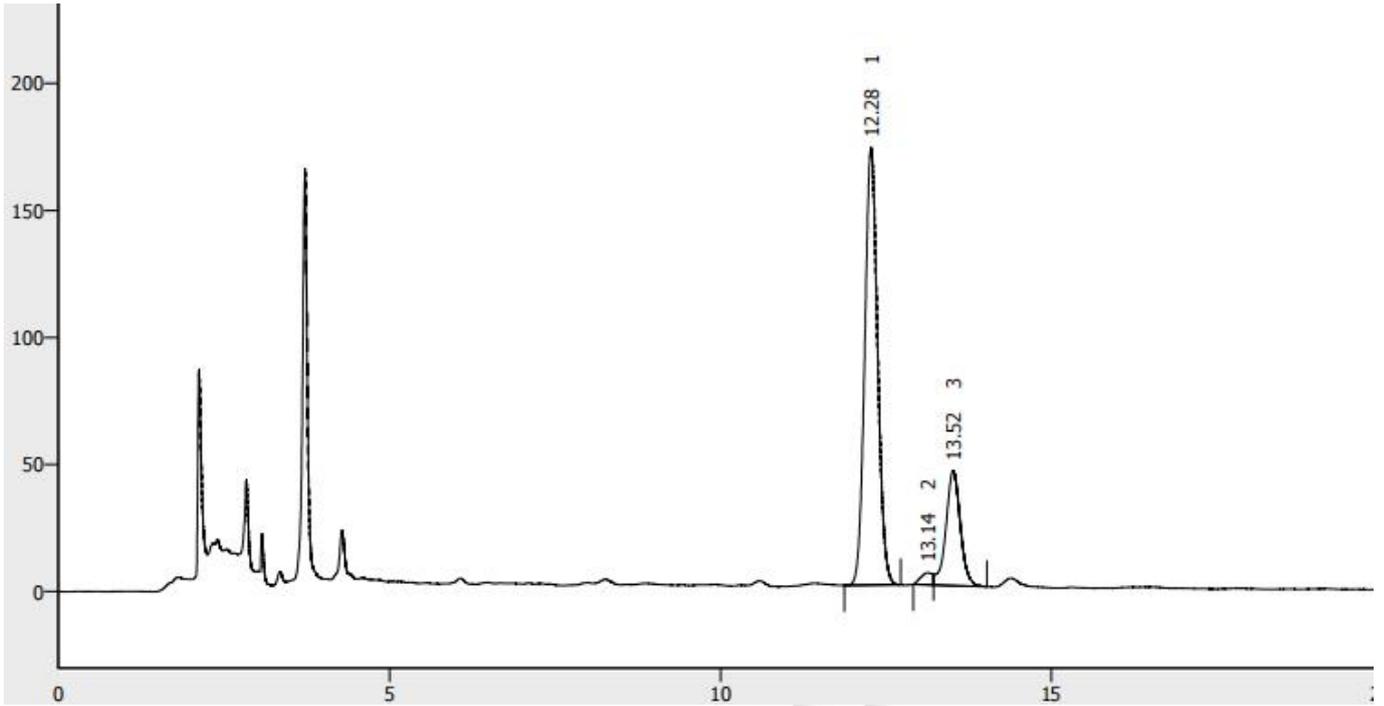
● 谱图和数据

(1) 对照品溶液：



(2) 样品溶液：





	保留时间 [min]	峰面积 [mV.s]	峰高 [mV]	面积 [%]	柱效 [th.pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]
1	12.137	1204.521	87.982	100.0	18214		1.045
	合计	1204.521	87.982	100.0			

● 结论:

使用 Ultimate®XB-C18(4.6*250 mm,5 μm)色谱柱, 在此条件下, 检测结果符合要求。

日期: 2022/07/012

