

测试报告

样品信息			
样品名称	地黄	编号	W20220110-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2022/01/10	测试期间	2022/01/13-01/14
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	梓醇含量测定		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 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	赛默飞 U3000

● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® ODS-3 (4.6×250mm, 5μm)
流动相：	甲醇/0.1%磷酸=1/99
检测波长：	210nm
柱温：	35℃
流速：	1.0ml/min
进样量：	10μL
注意事项：	\

● 流动相配置：

取水 1000ml，加入磷酸 1ml，混匀，抽滤，取 990ml，加入色谱纯甲醇 10ml，混匀，超声脱气，即得。



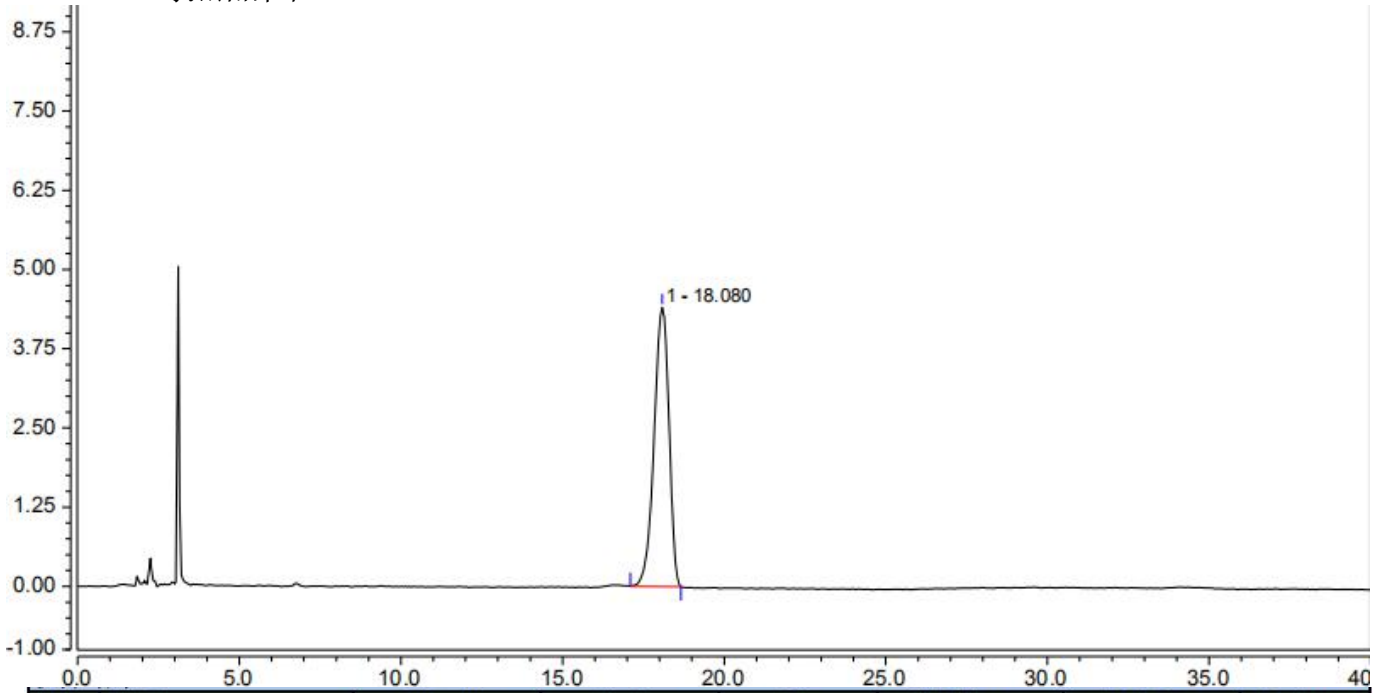
● 样品溶液的配置：

对照品溶液：客户提供。

供试品溶液：客户提供。

● 谱图和数据

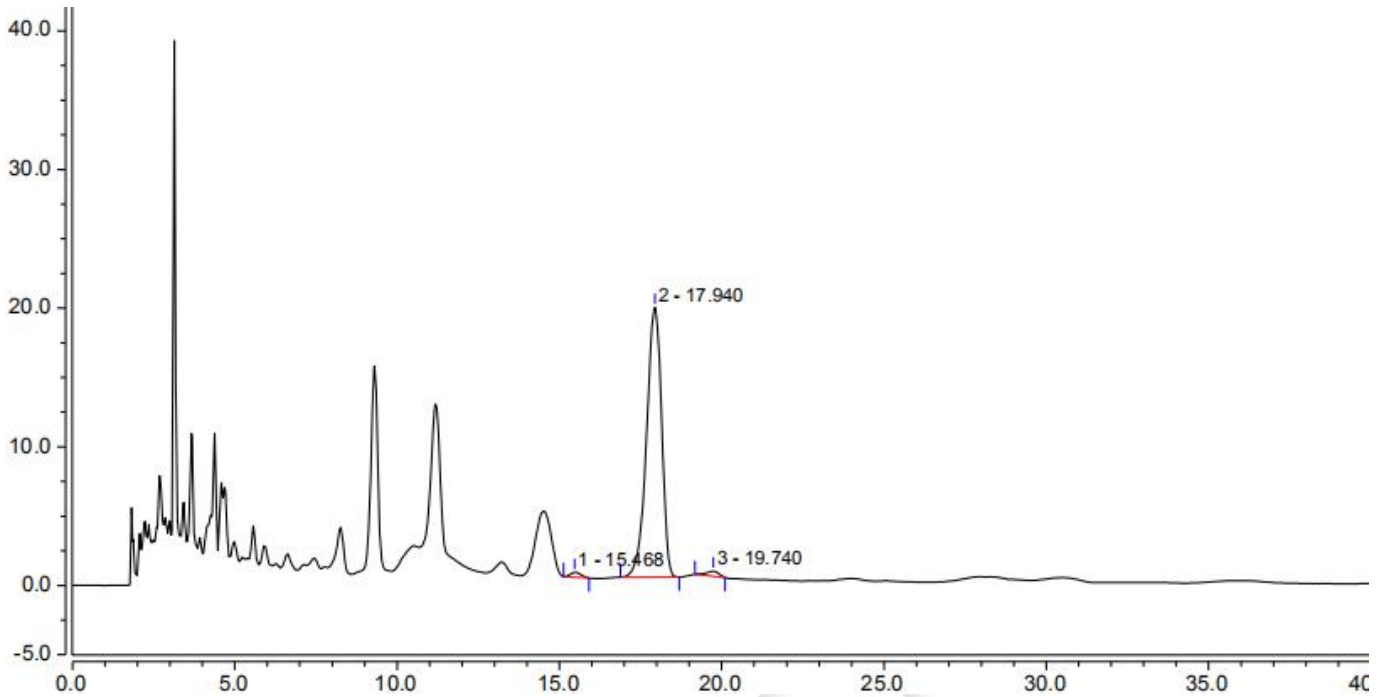
1、对照品图



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		18.080	2.357	4.403	7135	0.88	n.a.
总和:			2.357	4.403	7135.00	0.88	



2、供试品图



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		15.468	0.137	0.348	8590	1.21	3.27
2		17.940	10.455	19.444	7132	0.86	2.31
3		19.740	0.166	0.370	12248	0.82	n.a.
总和:			10.759	20.162	27970.00	2.90	

● 结论

用月旭 Ultimate® ODS-3 (4.6×250mm, 5μm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

