

测试报告

样品信息			
样品名称	胃康灵颗粒	编号	Z20220606-004
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/06/06	测试期间	2022/06/29-06/29
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	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 [®] XB-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	0.1% 磷酸/乙腈=85/15
检测波长:	230nm
柱温:	25℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	5μL
注意事项:	\



● 流动相配置：

0.1%磷酸：取 1mL 磷酸，加入 1000mL 娃哈哈水，混匀，抽滤，超声脱气，即得。

乙腈：取色谱级乙腈，即得。

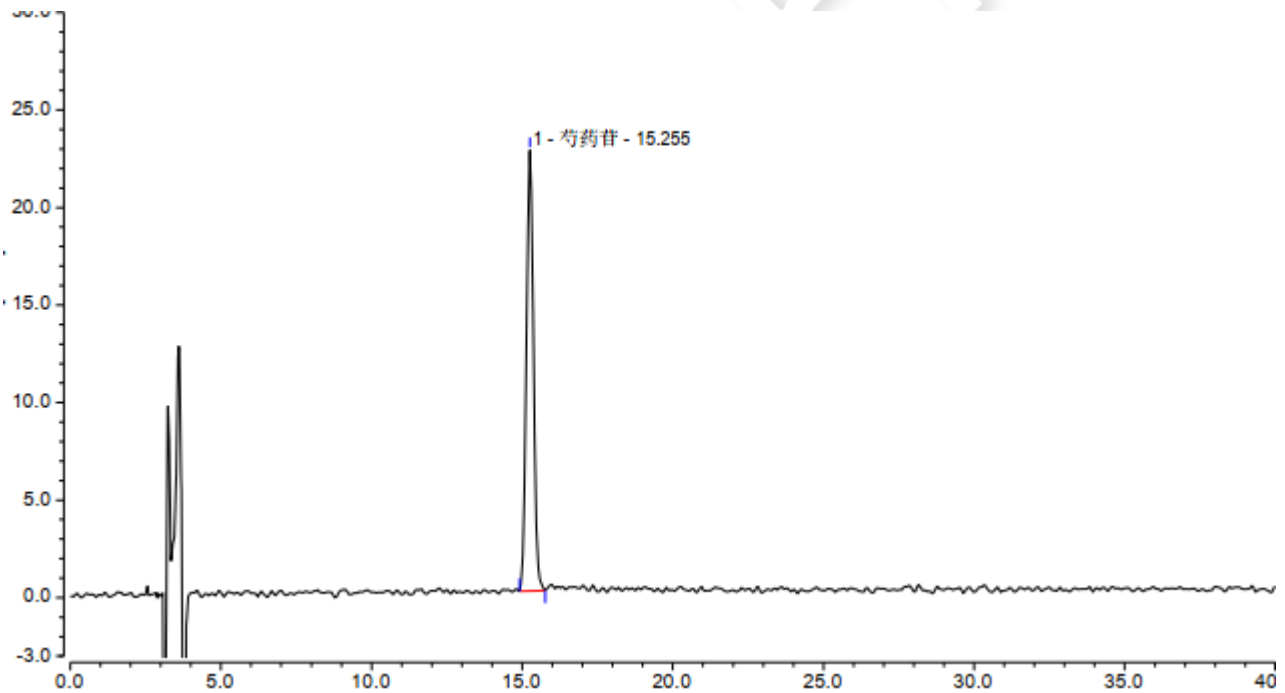
● 样品溶液的配置：

对照品溶液：取芍药苷对照品适量，加稀乙醇制成每 1mL 含 50 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液：取装量差异下的本品内容物约 0.3g，置具塞锥形瓶中，加入稀乙醇 25mL，密塞，超声处理（功率 200W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

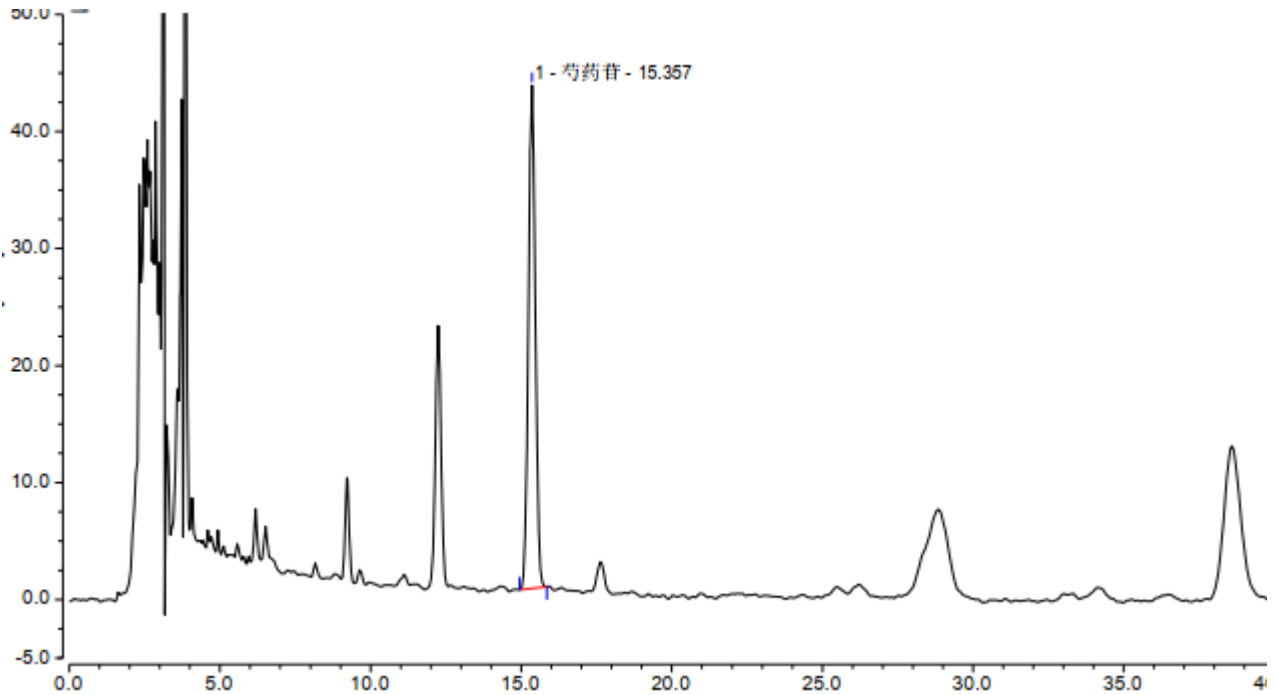
1、对照品溶液



积分结果							
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	芍药苷	15.255	6.149	22.586	20112	1.05	n.a.
总和:			6.149	22.586	20112.00	1.05	



2、供试品溶液



积分结果							
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	芍药苷	15.357	11.496	43.008	21066	1.02	n.a.
总和:			11.496	43.008	21066.00	1.02	

● 结论

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

