

## 测试报告

样品信息			
样品名称	尿毒清颗粒（无糖型）	编号	Z20220407-023
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/04/07	测试期间	2022/07/05-07/06
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量		
参考标准			
参考标准	新药转正标准 26	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® AQ-C18（4.6×250mm，5μm）
流动相：	乙腈/0.05mol/L 磷酸二氢钾溶液=15/85
检测波长：	230nm
柱温：	35℃
流速：	1.0ml/min
进样量：	20μL
注意事项：	\

### ● 流动相配置：

0.05mol/L 磷酸二氢钾溶液：称取磷酸二氢钾 6.8g，加水 1000ml 溶解，抽滤，即得；

乙腈：取色谱级乙腈，超声脱气，即得；



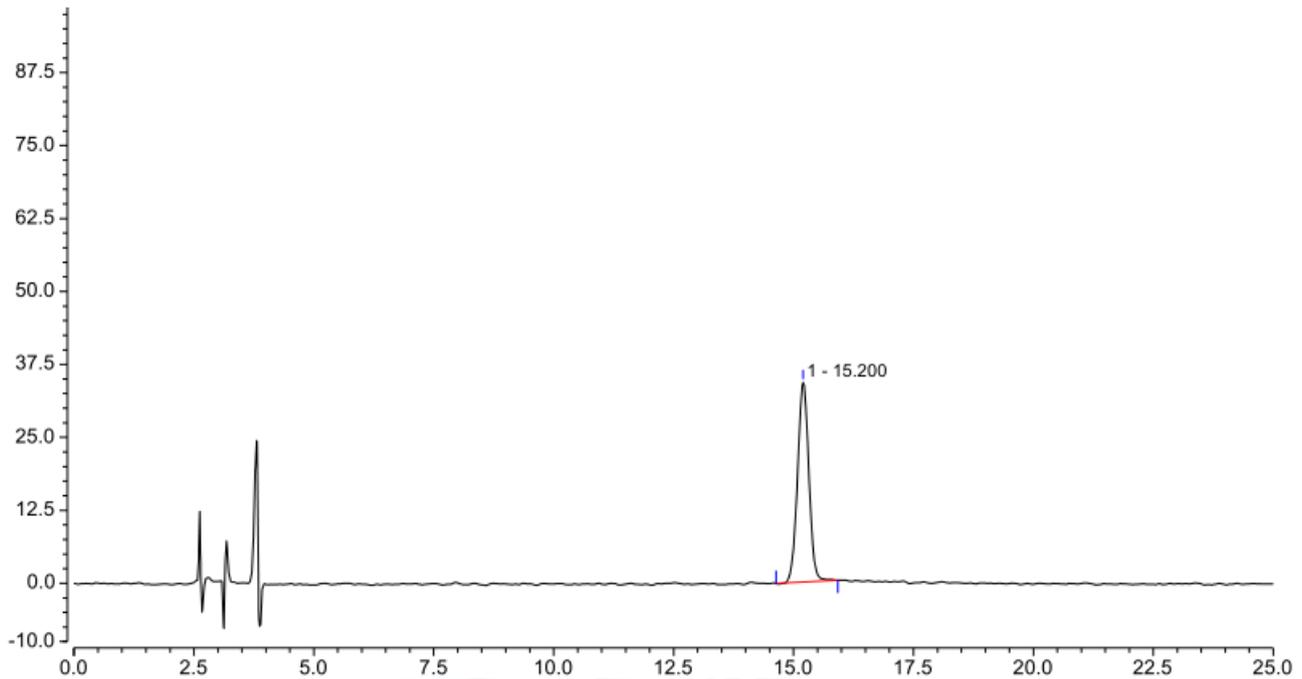
● 样品溶液的配置：

对照品溶液：称取芍药苷适量，加水溶解制成 0.04mg/ml 的溶液；

供试品溶液：称取本品 3g，加水 25ml，摇匀，超声处理 30 分钟，取出，离心，吸取上清液 5ml，加于聚酰胺柱（30-60 目，1cm×20cm）上，用水洗脱，收集洗脱液 25ml，摇匀，即得；

● 谱图和数据

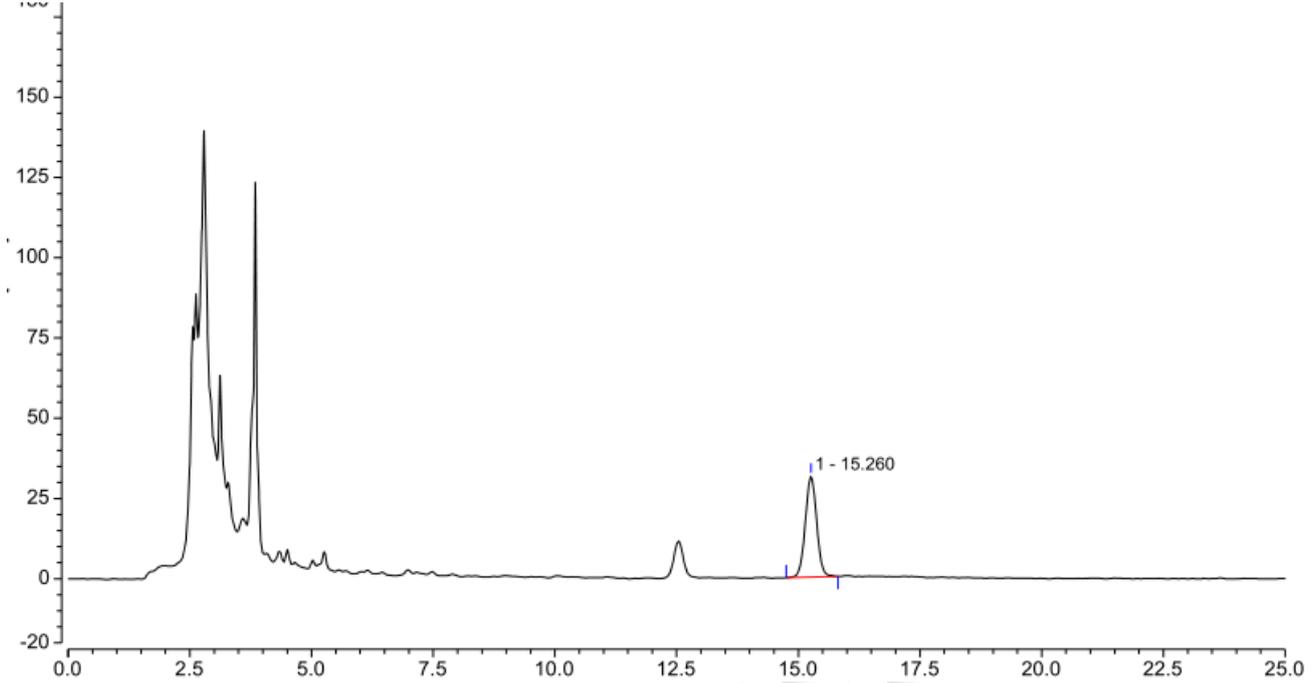
1. 对照品溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1		15.200	9.311	34.194	20400	n.a.	1.01



2. 供试品溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1		15.260	8.512	31.489	21004	n.a.	1.02

● 结论

用月旭 Ultimate<sup>®</sup> AQ-C18 (4.6×250mm, 5μm)色谱柱, 在该色谱条件下测定, 能满足检测需求。

