

## 测试报告

样品信息			
样品名称	益母丸	编号	W20210308-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/03/08	测试期间	2021/03/10-03/12
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	2020 版中国药典 一部	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20AD

### ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-SCX (4.6×250mm, 5μm)(货号: 00232-31043)
流动相:	取 2.041g 磷酸二氢钾, 加入 1000mL 娃哈哈水, 再加入 0.4mL 三乙胺和 1.5mL 磷酸, 混匀抽滤, 即得。
	15mmol/L 磷酸二氢钾溶液 (含 0.04%三乙胺和 0.15%磷酸)
检测波长:	192nm
柱温:	35℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	对照品 10μL 供试品 20μL
注意事项:	\



## ● 流动相配置:

流动相: 取 2.041g 磷酸二氢钾, 加入 1000mL 娃哈哈水, 再加入 0.4mL 三乙胺和 1.5mL 磷酸, 混匀抽滤, 即得。

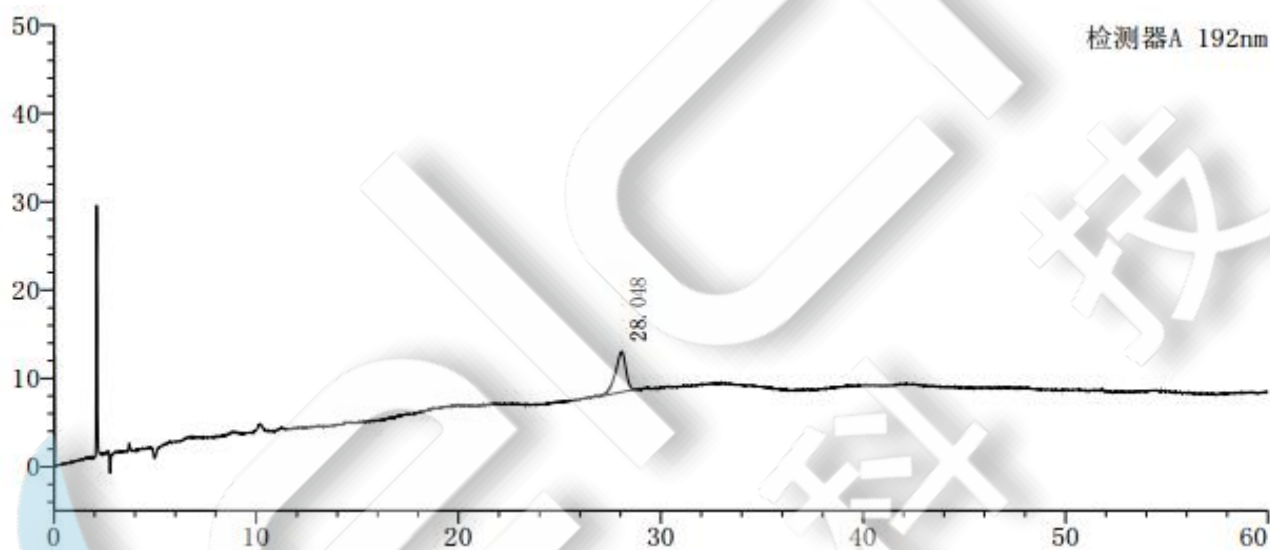
## ● 样品溶液的配置:

对照品溶液: 客户提供。

供试品溶液: 客户提供。

## ● 谱图和数据

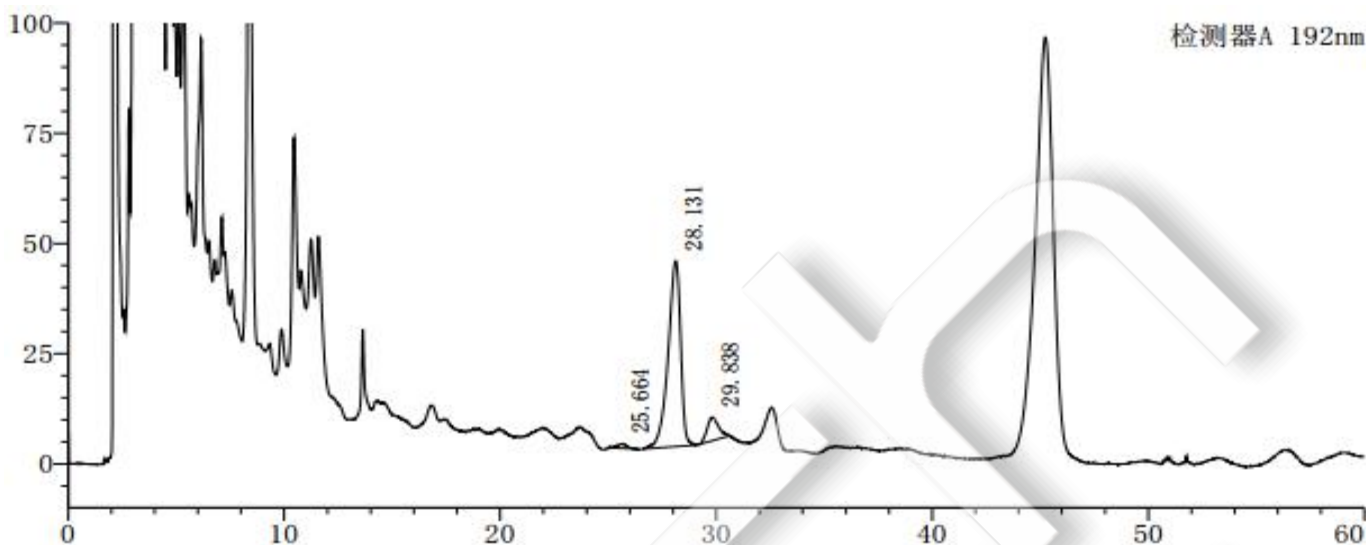
### 1、对照品溶液



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	28.048	164661	4517	14796	0.817	—
总计		164661	4517			



## 2、供试品溶液



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	25.664	32875	1014	11982	0.880	—
2	28.131	1698306	42140	12129	0.789	2.518
3	29.838	193434	5269	15216	1.187	1.717
总计		1924615	48423			

## ● 结论

用月旭 Ultimate® XB-SCX (4.6×250mm, 5μm)(货号: 00232-31043), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

### 报告签字

测试: 夏哲昊

审核: 吴小梅

日期: 2021/03/12

日期: 2021/03/12

