

测试报告

样品信息			
样品名称	知母	编号	W20190916-004
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2019/09/16	测试期间	2019/09/17-2019/09/18
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 2015 年版一部	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-C8 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	水/乙腈=75/25
检测器:	蒸发光散射检测器
漂移管温度:	110℃
载气流速:	3.0L/min
柱温:	25℃
流速:	1.0mL/min
进样量:	5μL
注意事项:	

● 流动相配置:

流动相: 分别取水和乙腈适量, 超声; 按比例在线双泵混合。

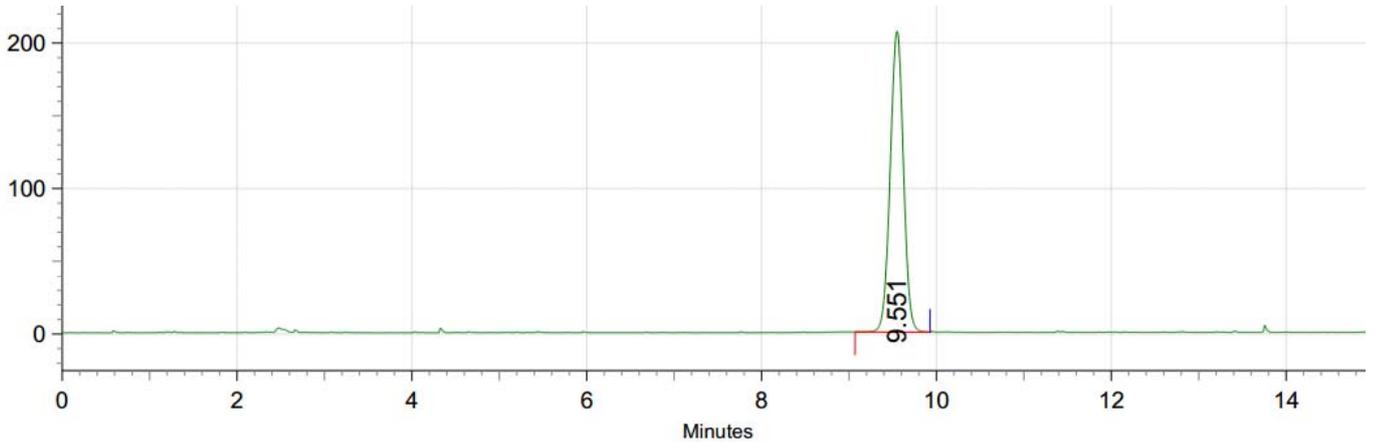
● 样品溶液的配置:

知母皂苷 BII 对照溶液: 客户提供

供试品溶液: 客户提供

● 谱图和数据

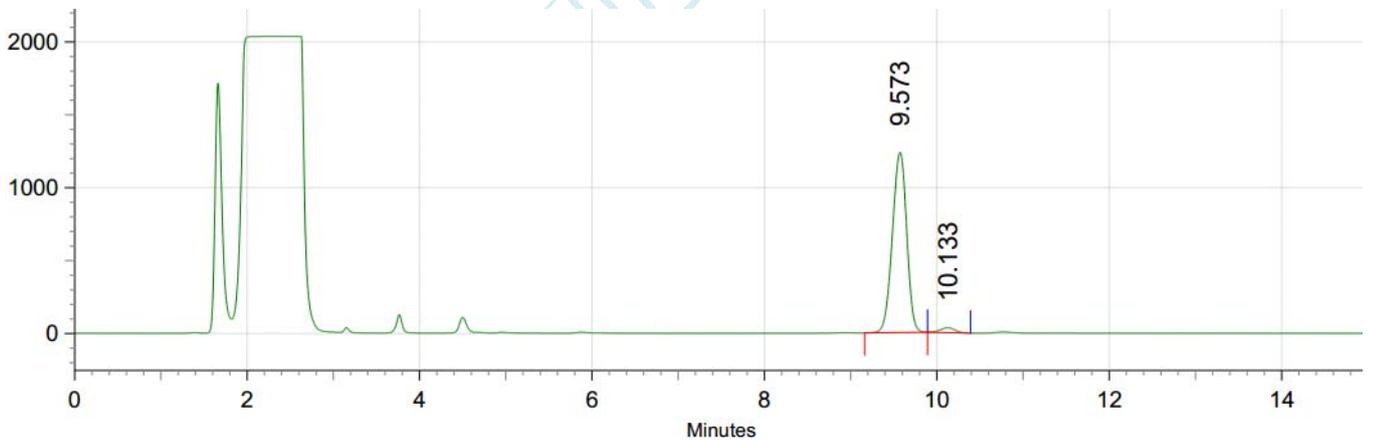
1、对照溶液



Results

保留时间	面积	面积百分比	峰高	理论塔板数(USP)	容量因子	分离度(USP)	不对称(10%)
9.551	2180839	100.000	206839	18783	2.82042	0.0000	0.97732

2、供试品溶液



Results

保留时间	面积	面积百分比	峰高	理论塔板数(USP)	容量因子	分离度(USP)	不对称(10%)
9.573	14202857	97.375	1235082	15566	2.82909	0.0000	0.94871
10.133	382885	2.625	33573	17363	3.05307	1.8225	0.94971

声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编:321000

E-mail: linglan@welchmat.com

● 结论

月旭 Ultimate® XB-C8 (4.6×250mm, 5μm), 在该色谱条件下进行测定, 可以达到检测需求, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 蓝灵

日期: 2019-09-18

审核: 郭德勇

日期: 2019-09-18

月旭科技