

测试报告

样品信息			
样品名称	广金钱草	编号	W20210429-002
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/04/29	测试期间	2021/05/06-05/10
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	岛津 LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/水=32/68
检测波长:	272nm
柱温:	30℃
流速:	0.8ml/min
进样量:	5μL
注意事项:	\



● 流动相配置:

流动相 A: 取色谱级甲醇, 即得。

流动相 B: 取娃哈哈水, 即得。

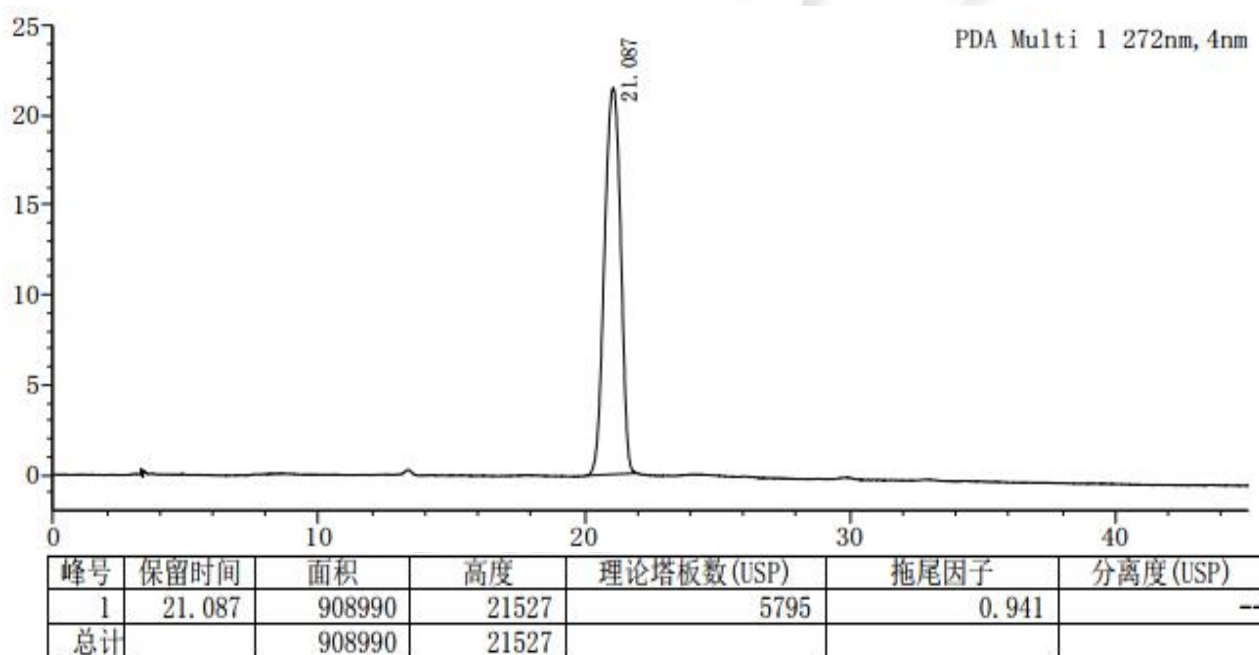
● 样品溶液的配置:

对照品溶液: 客户提供。

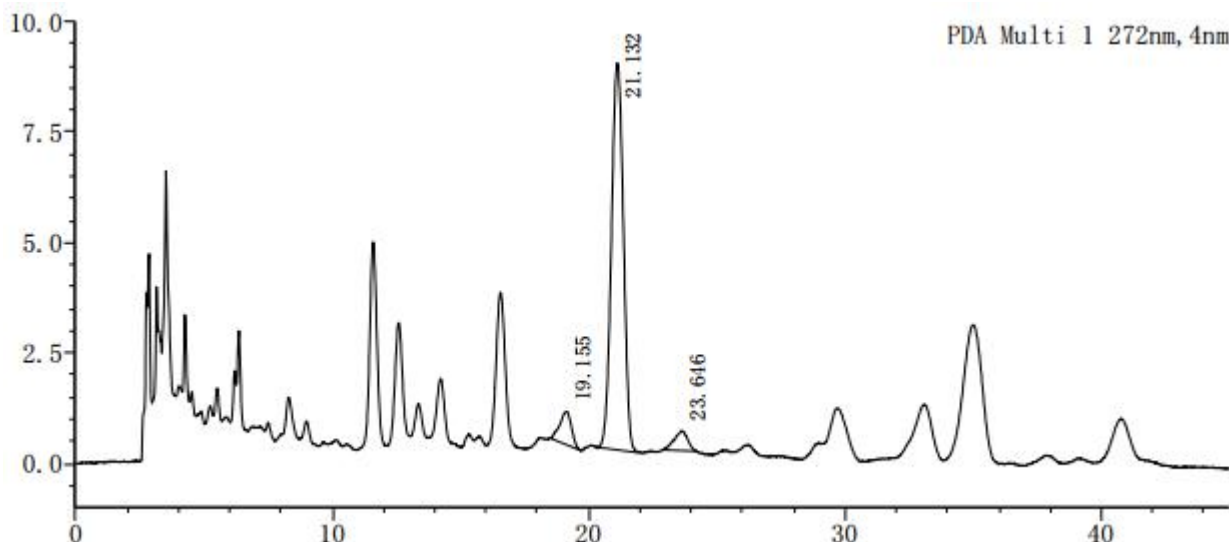
供试品溶液: 客户提供。

● 谱图和数据

1、对照品溶液



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	19.155	23724	755	7839	0.882	--
2	21.132	283903	8765	9652	0.991	2.291
3	23.646	16064	447	10339	0.870	2.809
总计		323691	9968			

● 结论

用月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm, 5μm), 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

日期: 2021/05/10

审核: 吴小梅

日期: 2021/05/10

