

测试报告

样品信息			
样品名称	皂苷类制备项目	编号	W20200921-002
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2020/09/21	测试期间	2020/10/23-11/03
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	制备方法开发		
参考标准			
参考标准	自定	标样	/
仪器信息			
测试仪器	高压制备液相	仪器型号	Sail1000

● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate [®] ODS-3 (21.2×250mm, 10μm)
流动相：	0.1%甲酸/乙腈=55/45
检测波长：	210nm
柱温：	室温
流速：	20ml/min
进样量：	0.5ml
注意事项：	\

● 样品溶液的配置：

样品 1：称取样品，用纯甲醇超声溶解，浓度为：10mg/ml；

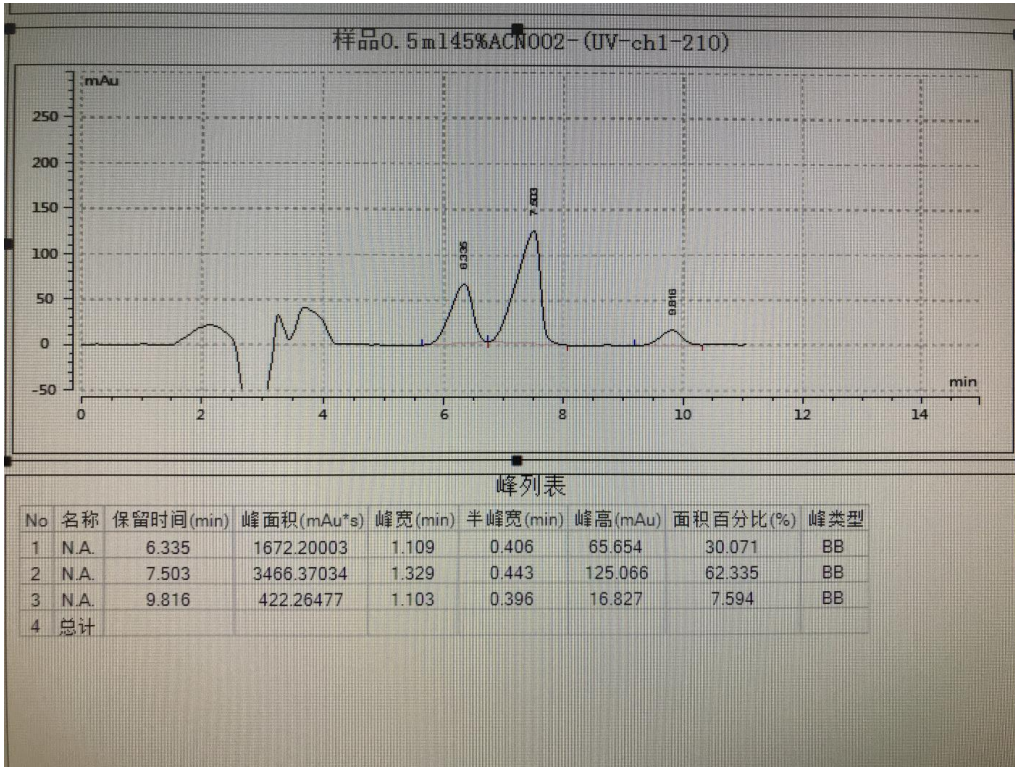
样品 2：称取样品，用纯甲醇超声溶解，浓度为：15mg/ml；

样品 3：称取样品，用纯甲醇超声溶解，浓度为：22mg/ml（样品已经有析出，不能完全溶解）。

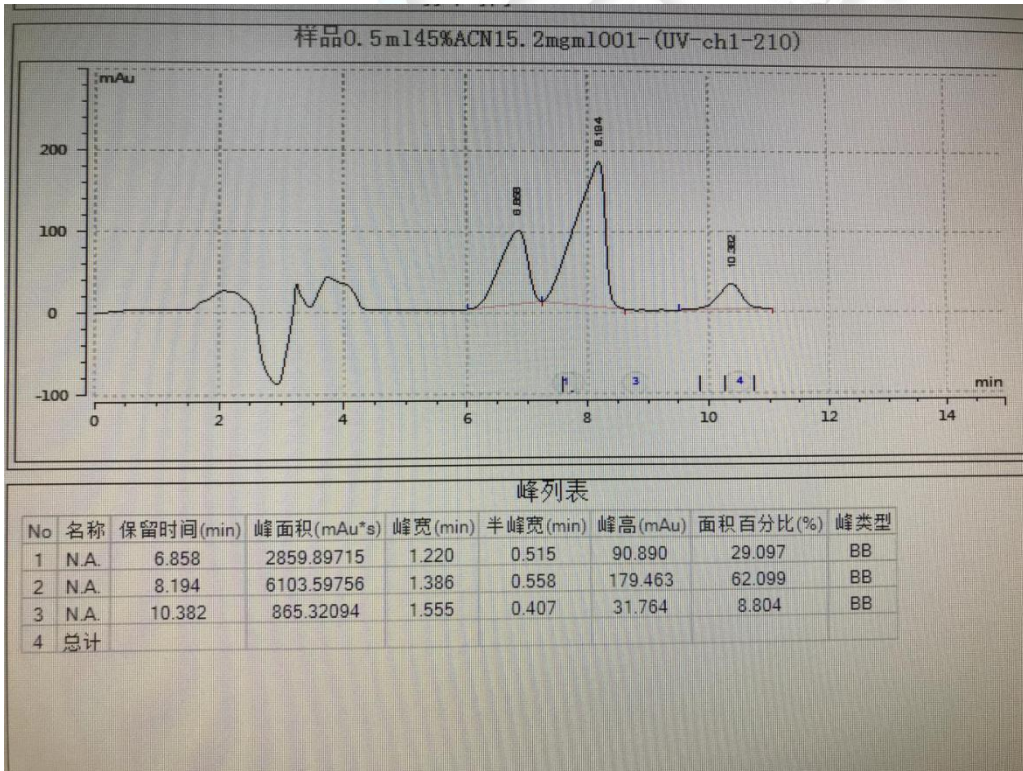


● 谱图和数据

样品 1:

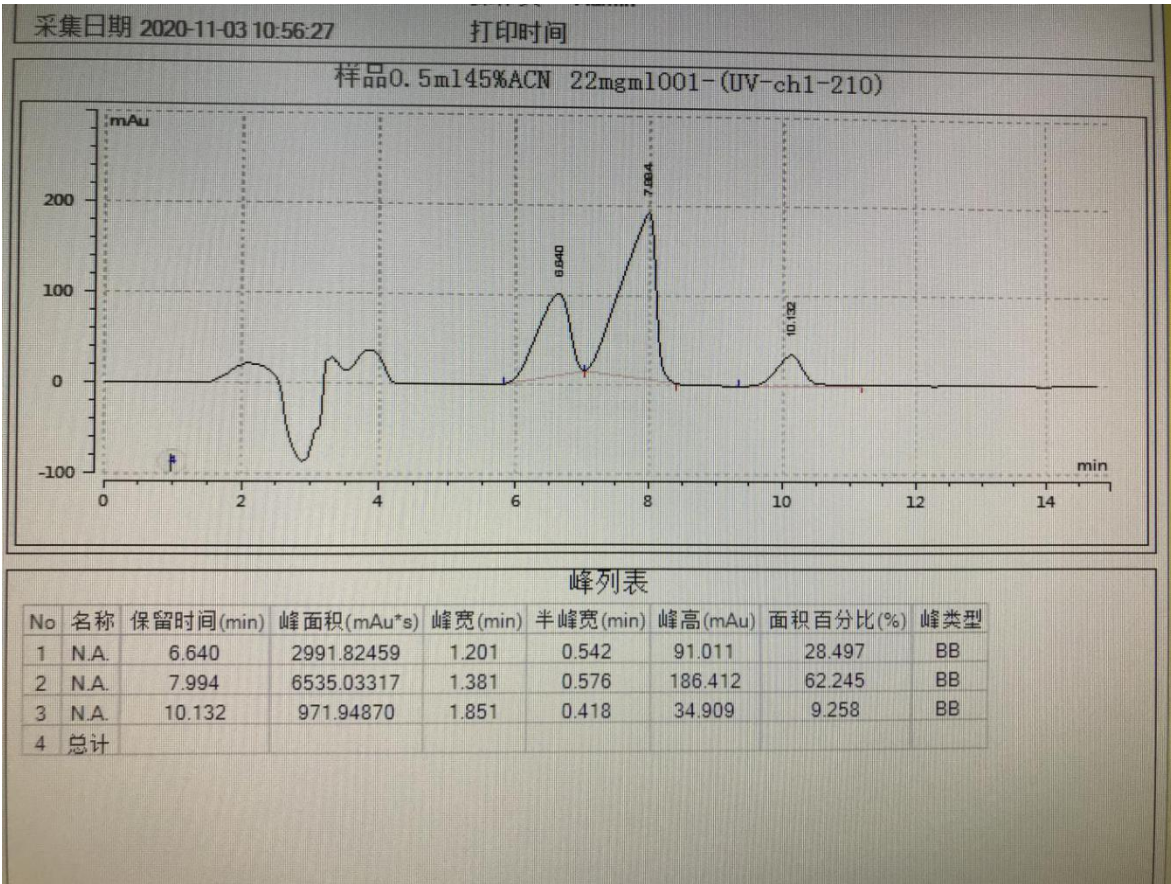


样品 2:



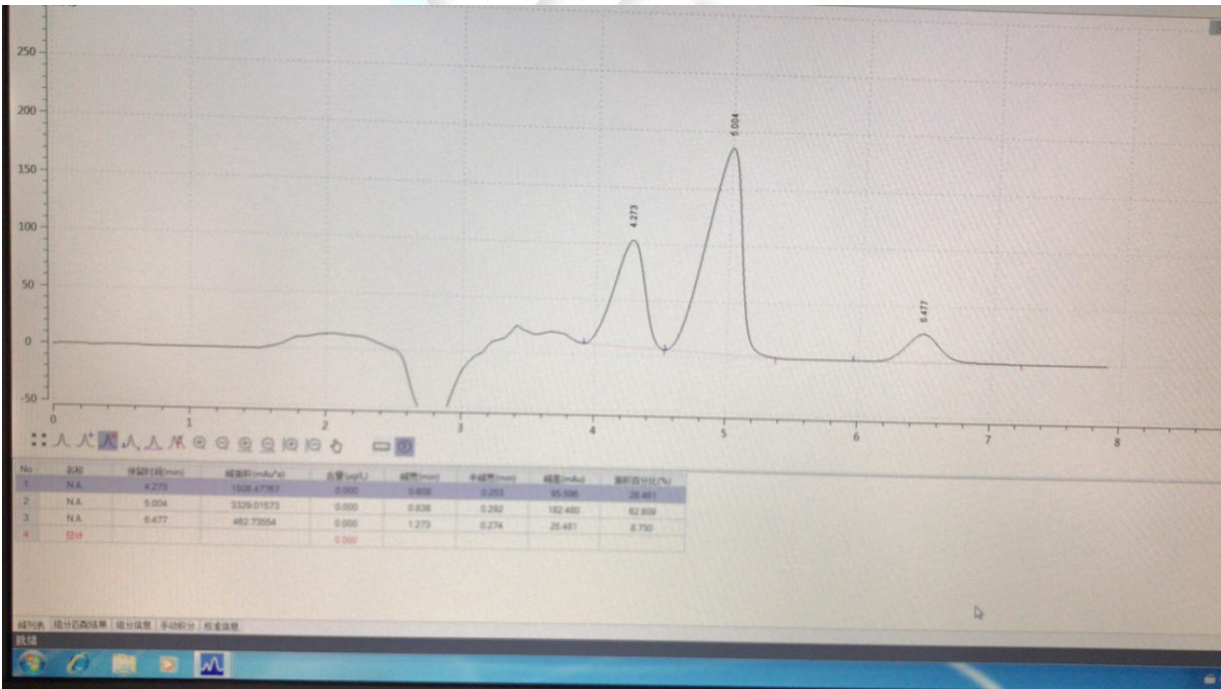
样品 3:





流动相: 乙腈-0.1%甲酸=50-50

样品 1:



● 结论

在达到触峰的分度度和上样量, 由于样品只能在纯甲醇中溶解, 在 21.2mm 的色谱柱上的最大



上样量在 7.5mg, 满足客户的需求。

报告签字

测试: 陈再洁

日期: 2020/11/03

审核: 吴小梅

日期: 2020/11/03

