

测试报告

样品信息			
样品名称	血府逐瘀胶囊	编号	Z20220606-012
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/06/06	测试期间	2022/07/26
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	鉴别（6）（苦杏仁苷鉴别）		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 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	岛津 LC-20AD

● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate®Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm)		
流动相：	时间（分钟）	甲醇（%）	水（%）
	0-20	20	80
	20-22	20-90	80-10
	22-52	90	10
	52-55	90-20	10-80
	55-65	20	80
检测波长：	210nm		
柱温：	30℃		
流速：	1.0ml/min		
进样量：	20μL		
注意事项：	/		



● 流动相配置：

甲醇：取色谱纯甲醇适量，超声脱气，即得；

水：取娃哈哈水适量，超声脱气，即得。

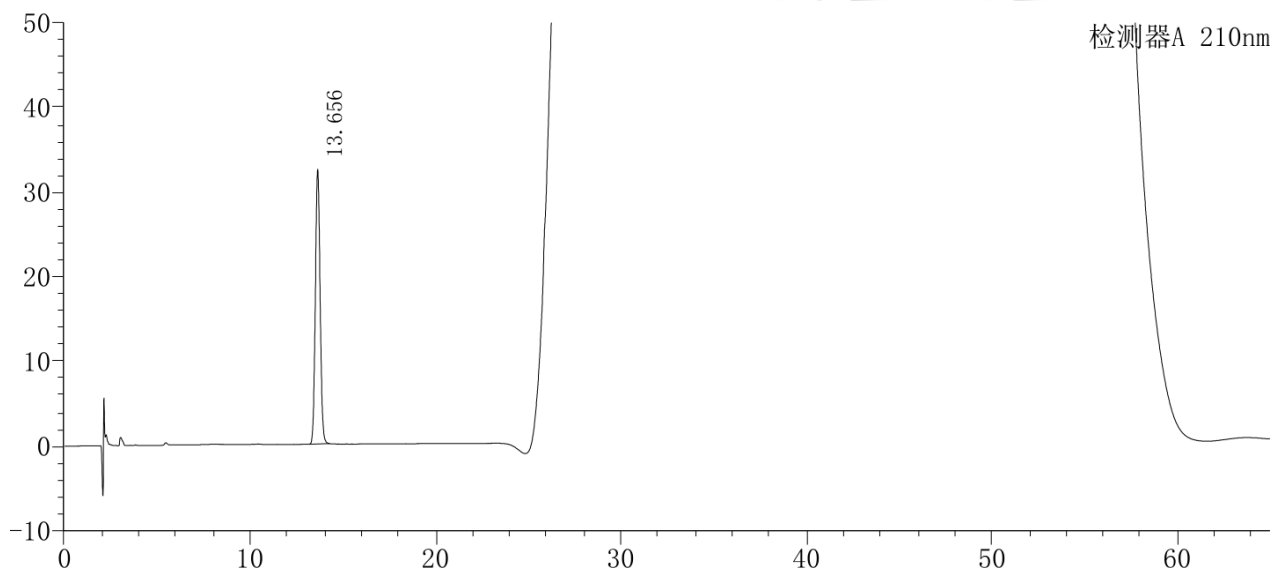
● 样品溶液的配置：

苦杏仁苷对照品溶液：称取苦杏仁苷对照品适量，加 50% 甲醇溶解稀释制成 60 μ g/ml 的溶液，摇匀，即得；

供试品溶液：取内容物适量，混匀，称取 0.5g，置具塞锥形瓶中，加 50% 甲醇 25ml，密塞，超声处理 30 分钟，取出，放冷，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

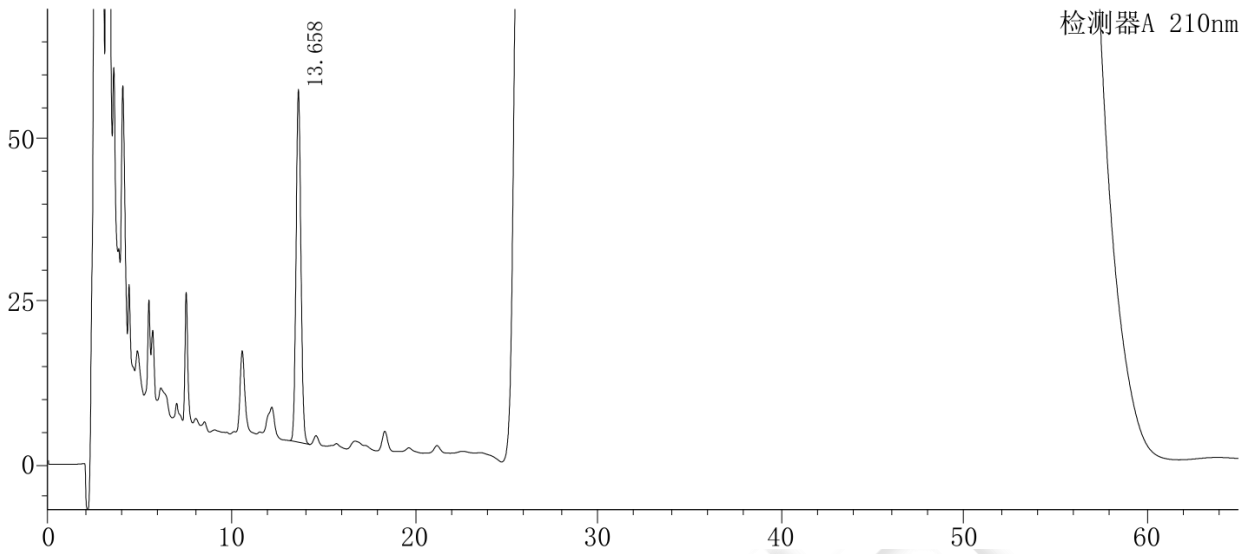
1. 苦杏仁苷对照品溶液



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	13.656	576174	32471	13398	1.075	--
总计		576174	32471			



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	13.658	1002521	54312	12377	1.078	--
总计		1002521	54312			

● 结论

用月旭 Ultimate[®]Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm), 在该色谱条件下测定, 能满足检测需求。

