

测试报告

样品信息			
样品名称	茵栀黄口服液	编号	Z20220721-002
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/7/08	测试期间	2022/7/08-2022/7/15
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	栀子苷		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 年版二部, 高效液相色谱法通则 0512	标样	栀子苷
仪器信息			
测试仪器	超高效液相色谱仪	仪器型号	Waters ACQuity UHPLC

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® UHPLC XB-C18(2.1×100mm,1.8μm)
流动相	乙腈:水:三乙胺:磷酸=(10:90:0.1:0.1)
柱温:	30°C
紫外检测器	238 nm
流速:	0.3 mL/min
进样量:	2 μL
注意事项:	

● 流动相的配置:

乙腈: 抽滤即得。



● 标准溶液的配制：

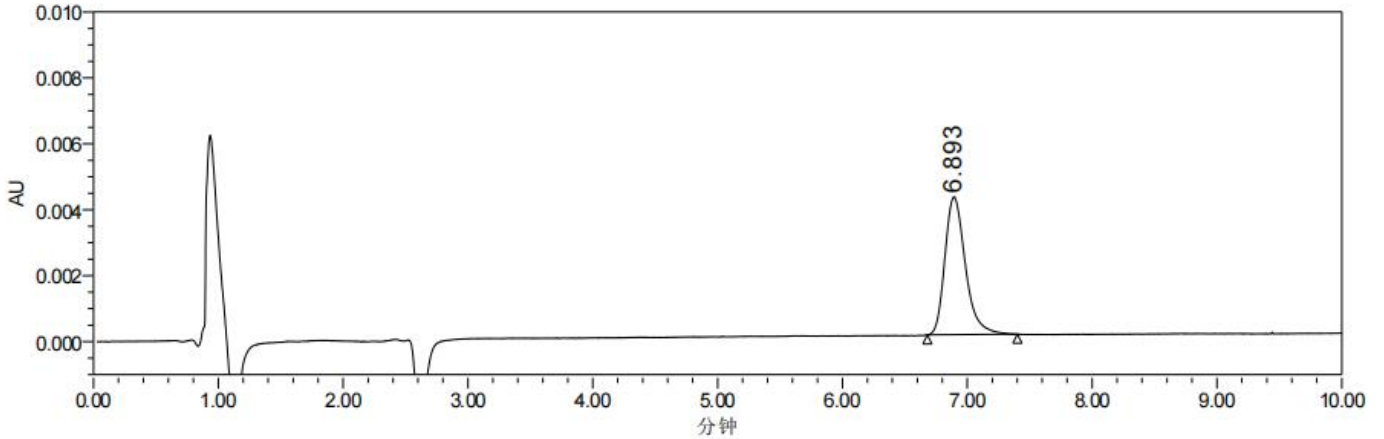
直接上机。

● 样品溶液的配制：

直接上机。

● 谱图和数据

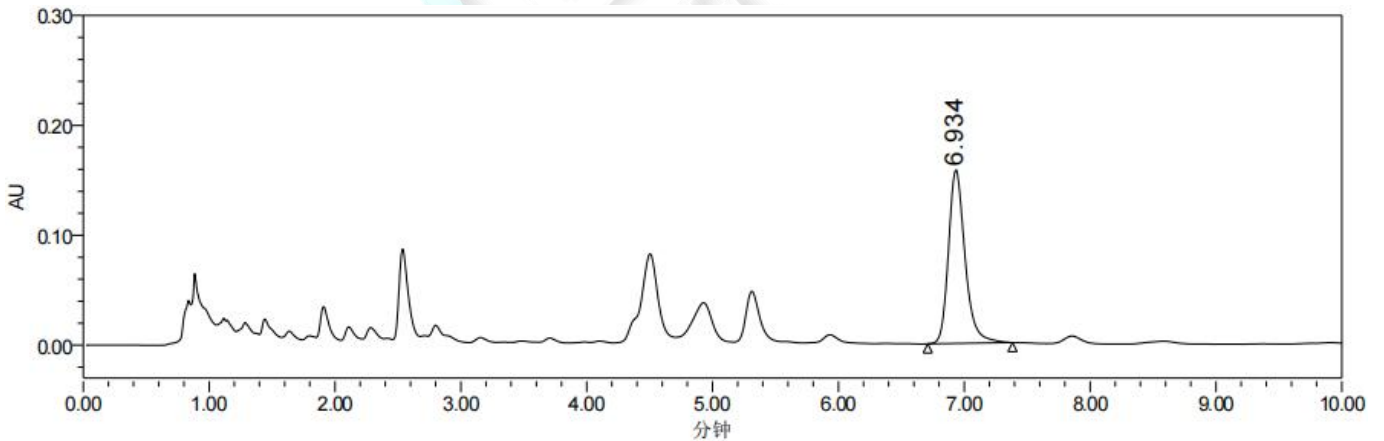
(1) 对照溶液。



色谱峰结果

名称	保留时间	面积	峰高	对称因子	分离度	USP 理论塔板数
1	6.893	47537	4172	1.320936e+000		8.931942e+003

(2) 供试品溶液。



色谱峰结果

名称	保留时间	面积	峰高	对称因子	分离度	USP 理论塔板数
1	6.934	1446263	157630	1.261105e+000		1.419239e+004

● 结论：

使用月旭 Ultimate® UHPLC XB-C18(2.1×100 mm,1.8 μm)在此条件下，检测结果符合要求。

日期: 2022/08/05

