

测试报告

样品信息			
样品名称	利鼻片	编号	Z20220606-010
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/06/06	测试期间	2022/07/21-07/22
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量		
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	赛默飞 U3000

● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate [®] XB-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相：	甲醇/水/磷酸=43/57/0.2
检测波长：	280nm
柱温：	30℃
流速：	1.0ml/min
进样量：	10μL
注意事项：	\

● 流动相配置：

取色谱纯甲醇 430ml，水 570ml，磷酸 2ml，混匀，抽滤，即得。



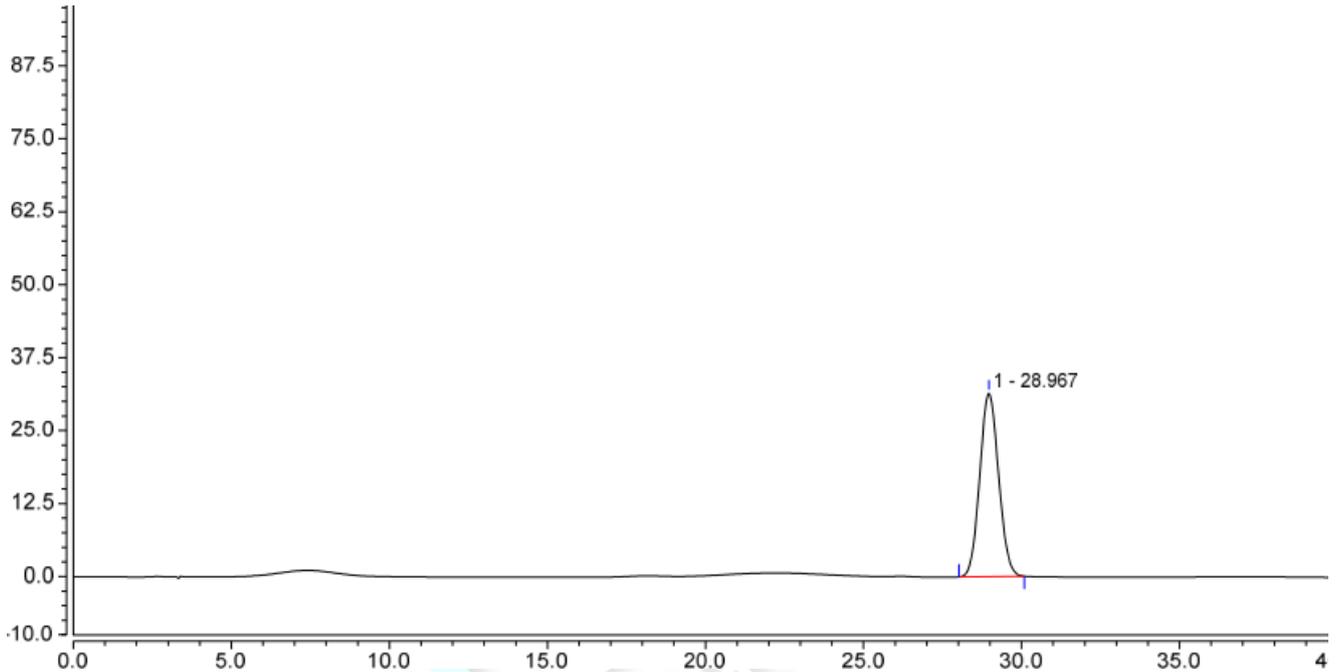
● 样品溶液的配置：

对照品溶液：取黄芩苷适量，加 70%乙醇制成每 1ml 含 60ug 的溶液，即得；

供试品溶液：取本品粉末 0.5g，加 70%乙醇 50ml，加热回流提取 40min，放冷，摇匀，滤过，取续滤液，即得；

● 谱图和数据

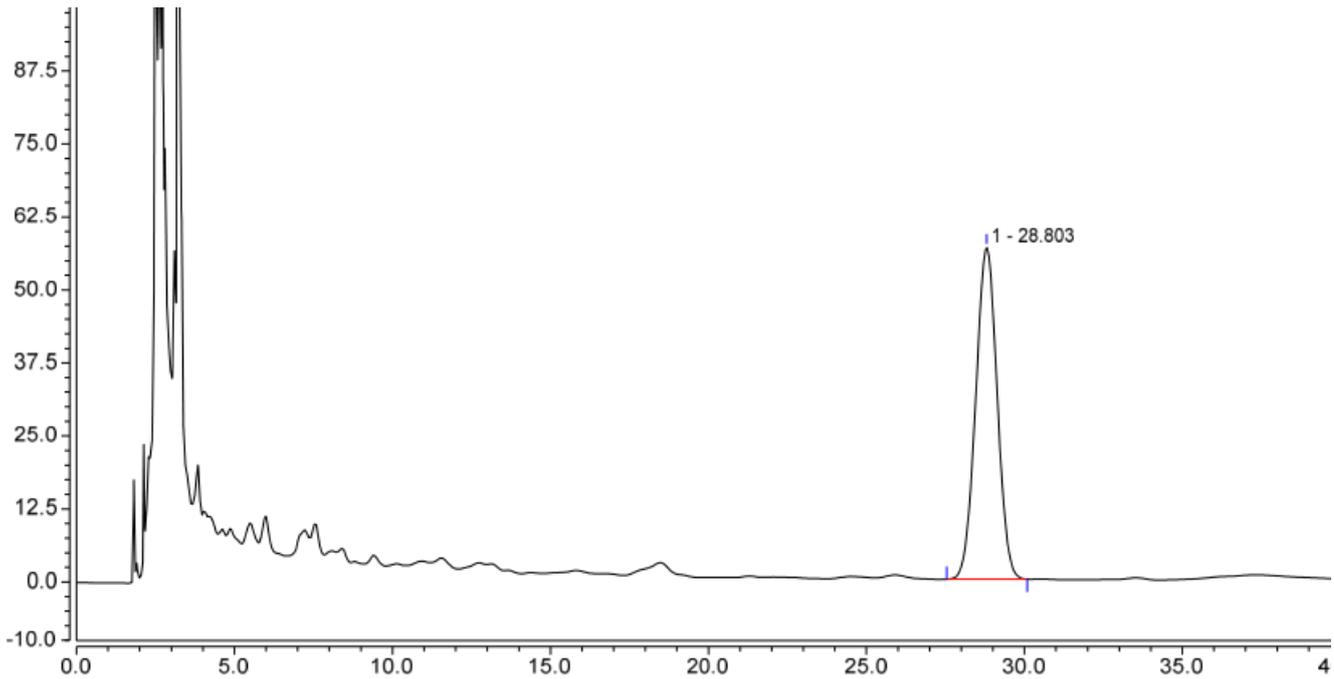
1. 对照品溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	不对称度 (EP)	塔板数 (EP)	分离度 (EP)
1		28.967	21.741	31.527	1.07	11174	n.a.



2. 供试品溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	不对称度 (EP)	塔板数 (EP)	分离度 (EP)
1		28.803	44.692	56.903	1.00	8519	n.a.

● 结论

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

