

## 测试报告

样品信息			
样品名称	鹿衔草药材	编号	Z20220623-005
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/6/23	测试期间	2022/6/23-2022/6/27
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	标样	水晶兰苷
仪器信息			
测试仪器	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 AQ-C18(2.1×100mm,1.8μm)
流动相	甲醇:0.1%甲酸=（5:95）
柱温：	35°C
紫外检测器	235 nm
流速：	0.2 mL/min
进样量：	对照品 2 μL，供试品 1 μL
注意事项：	

### ● 流动相的配制：

甲醇：抽滤，即得。



0.1%甲酸：准确吸取 0.2 mL 甲酸于 200mL 超纯水中，混匀，即得。

● 标准溶液的配制：

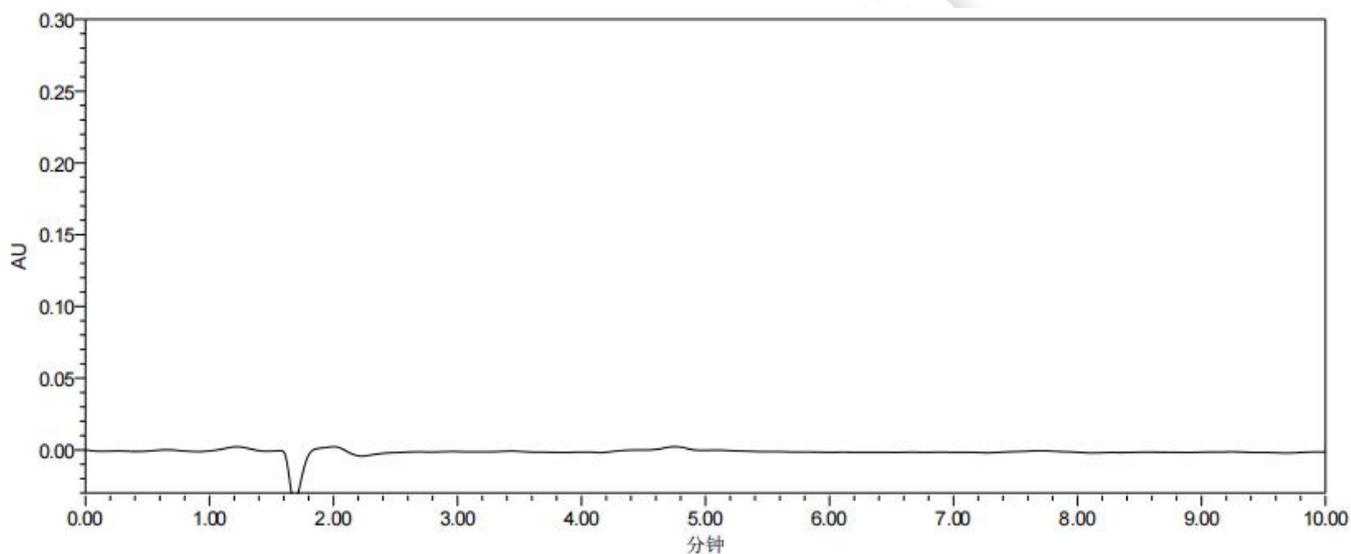
精密称取 0.0010 g 水晶兰苷对照品，加入 1 mL 超纯水溶解，混匀，备用。准确吸取 80  $\mu$ L 此溶液，加入 920  $\mu$ L 超纯水，混匀，即得 80  $\mu$ g/mL 水晶兰苷对照溶液。

● 样品溶液的配制：

精密称取 0.7364 g 药材，置具塞锥形瓶中，精密加入 15 mL 水，加热回流 30 min，放冷，摇匀，过滤，取续滤液，即得。

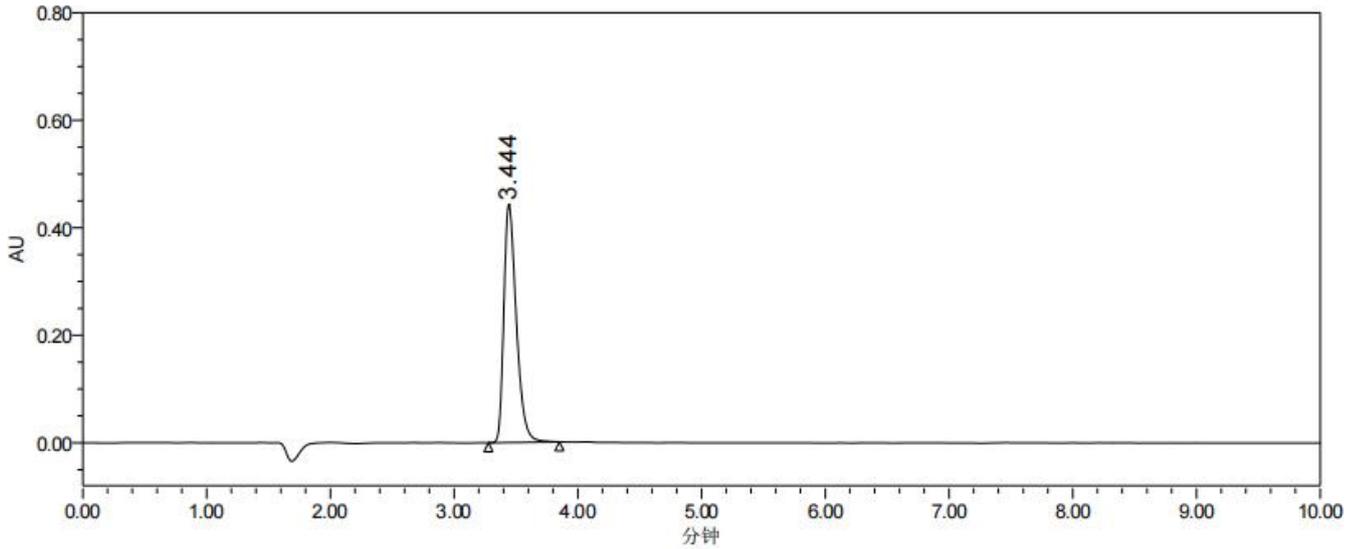
● 谱图和数据

(1) 空白



(2) 水晶兰苷对照品

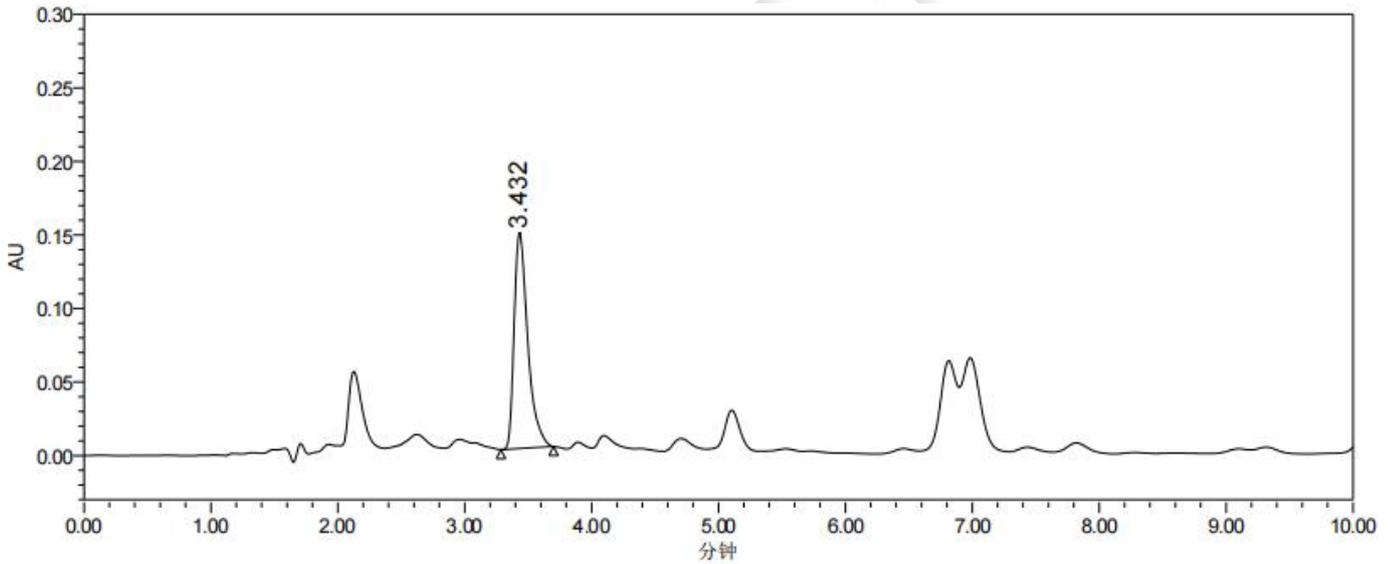




色谱峰结果

名称	保留时间	面积	峰高	对称因子	分离度	USP 理论塔板数
1	3.444	3109655	443288	1.414112e+000		5.663081e+003

(3) 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	3.432	1094318	146666	1.554201e+000		5.182765e+003

● 结论:

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

日期: 2022/06/30

