

## 测试报告

样品信息			
样品名称	香连丸	编号	Z20220317-019
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/03/17	测试期间	2022/03/25
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 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	赛默飞 U3000 (DAD)

## ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate <sup>®</sup> XB-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	0.05mol/L 磷酸二氢钾溶液 (pH3.0) / 乙腈=70/30
检测波长:	350nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	/

## ● 流动相配置:

流动相 A: 称取 6.8g 磷酸二氢钾, 溶于 1000ml 娃哈哈水中, 用磷酸调节 pH 值至 3.0, 混匀抽滤, 超声脱气, 即得;

流动相 B: 取色谱纯乙腈, 超声脱气, 即得。

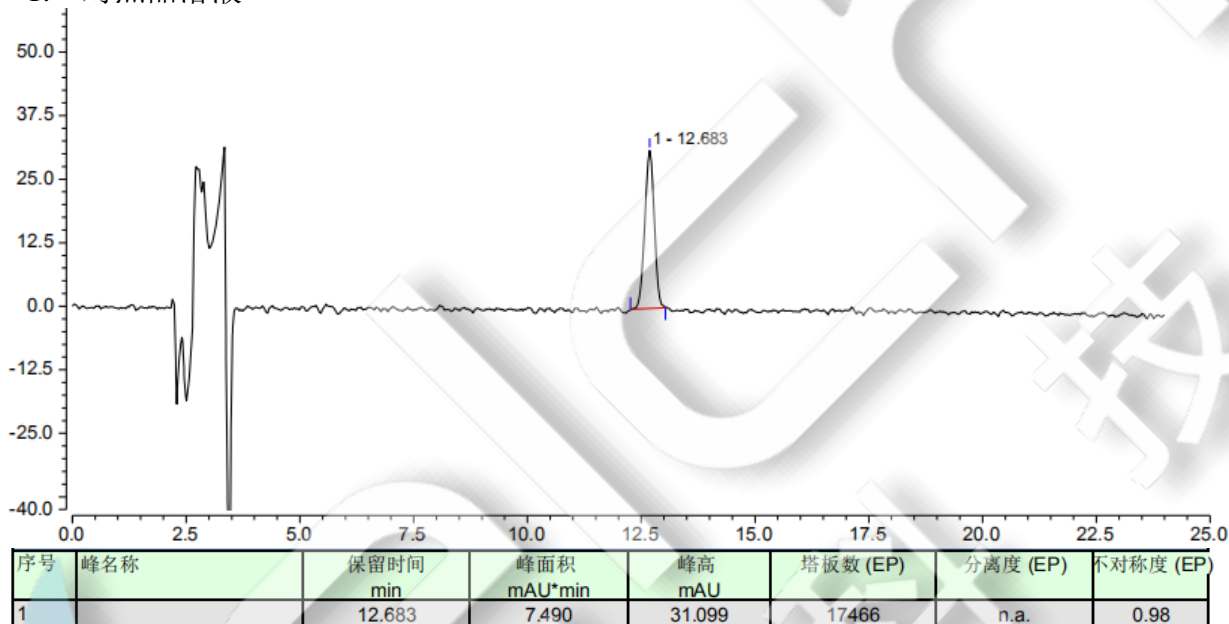


## ● 样品溶液的配置:

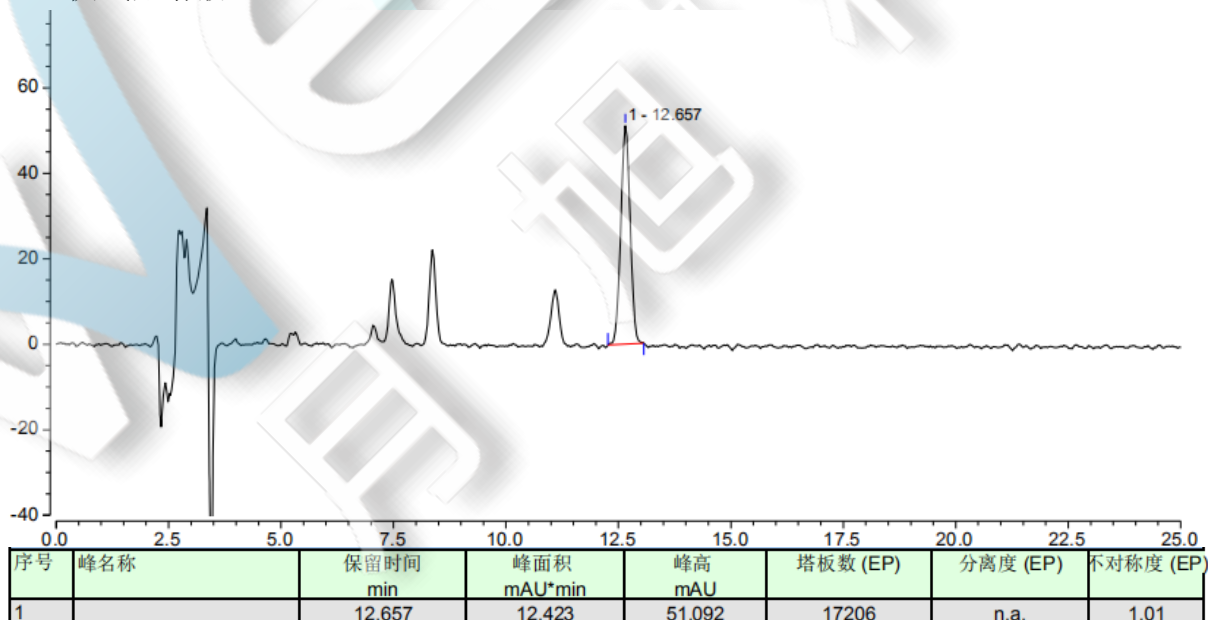
1. 对照品溶液: 称取盐酸小檗碱适量, 加甲醇溶解稀释制成 15 $\mu$ g/ml 的溶液, 摇匀, 即得;
2. 供试品溶液: 取本品适量, 研细, 取细粉约 0.2g, 加入盐酸/甲醇 (1/100) 的混合溶液 50ml, 加热回流 1 小时, 放冷, 摇匀, 滤过, 取续滤液用色谱纯甲醇稀释 10 倍, 摇匀, 即得。

## ● 谱图和数据

### 1. 对照品溶液



### 2. 供试品溶液



## ● 结论

用月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6 $\times$ 250mm, 5 $\mu$ m) 色谱柱, 在该色谱条件下测定, 能满足实验需求。

