

## 测试报告

样品信息			
样品名称	辛岑颗粒	编号	Z20220623-017
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/6/23	测试期间	2022/7/11-2022/7/11
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	细辛脂素		
参考标准			
参考标准	无	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	WISys 5000

## ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-C18(4.6*250mm,5μm)
流动相	乙腈:水=50:50
柱温:	30°C
紫外检测器	287 nm
流速:	1 mL/min
进样量:	10 μL
注意事项:	

## ● 流动相的配制:

乙腈: 取色谱纯乙腈, 抽滤, 即得。

超纯水: 取超纯水, 抽滤, 即得。

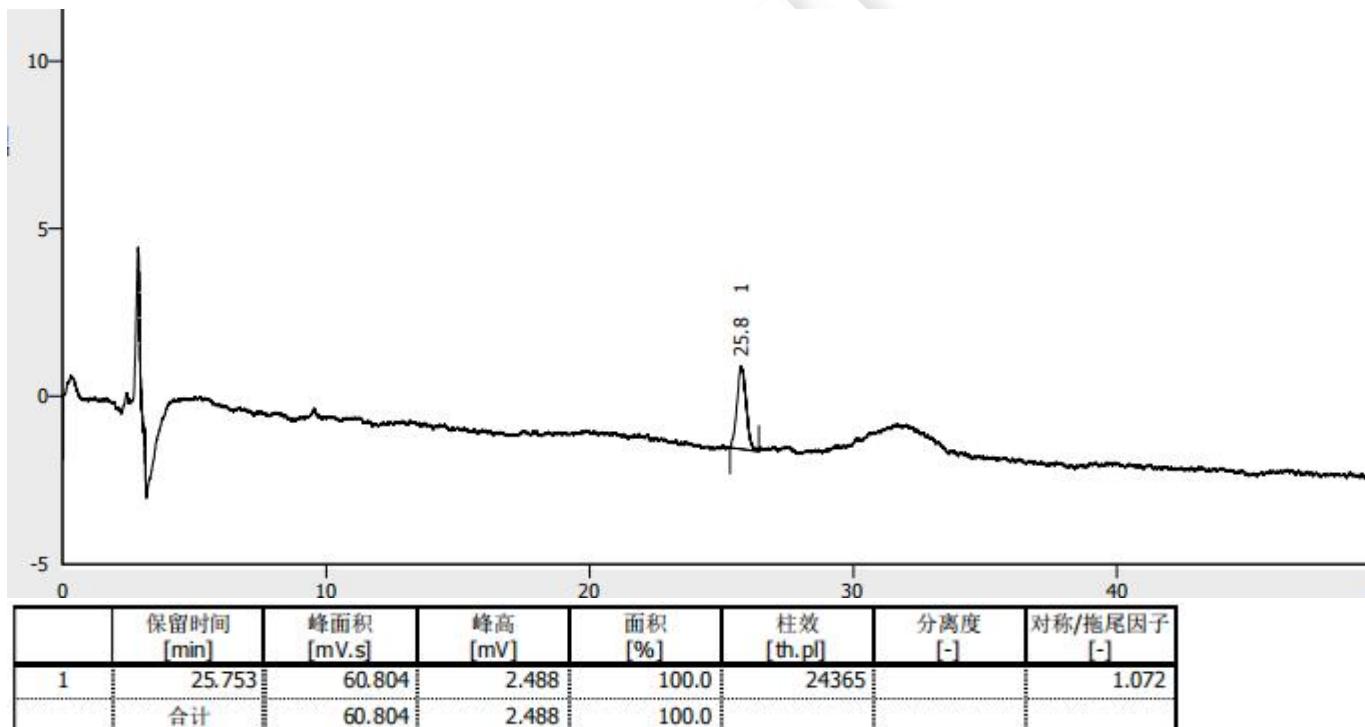
## ● 样品溶液的配制:

对照品溶液制备: 精密称取细辛脂素对照品 0.0010 g, 加甲醇 1 mL, 混匀, 即得浓度为 1 mg/mL 的对照品储备液, 取储备液 10  $\mu$ L, 加甲醇 990  $\mu$ L, 混匀, 即得浓度为 10  $\mu$ g/mL 的对照品溶液。

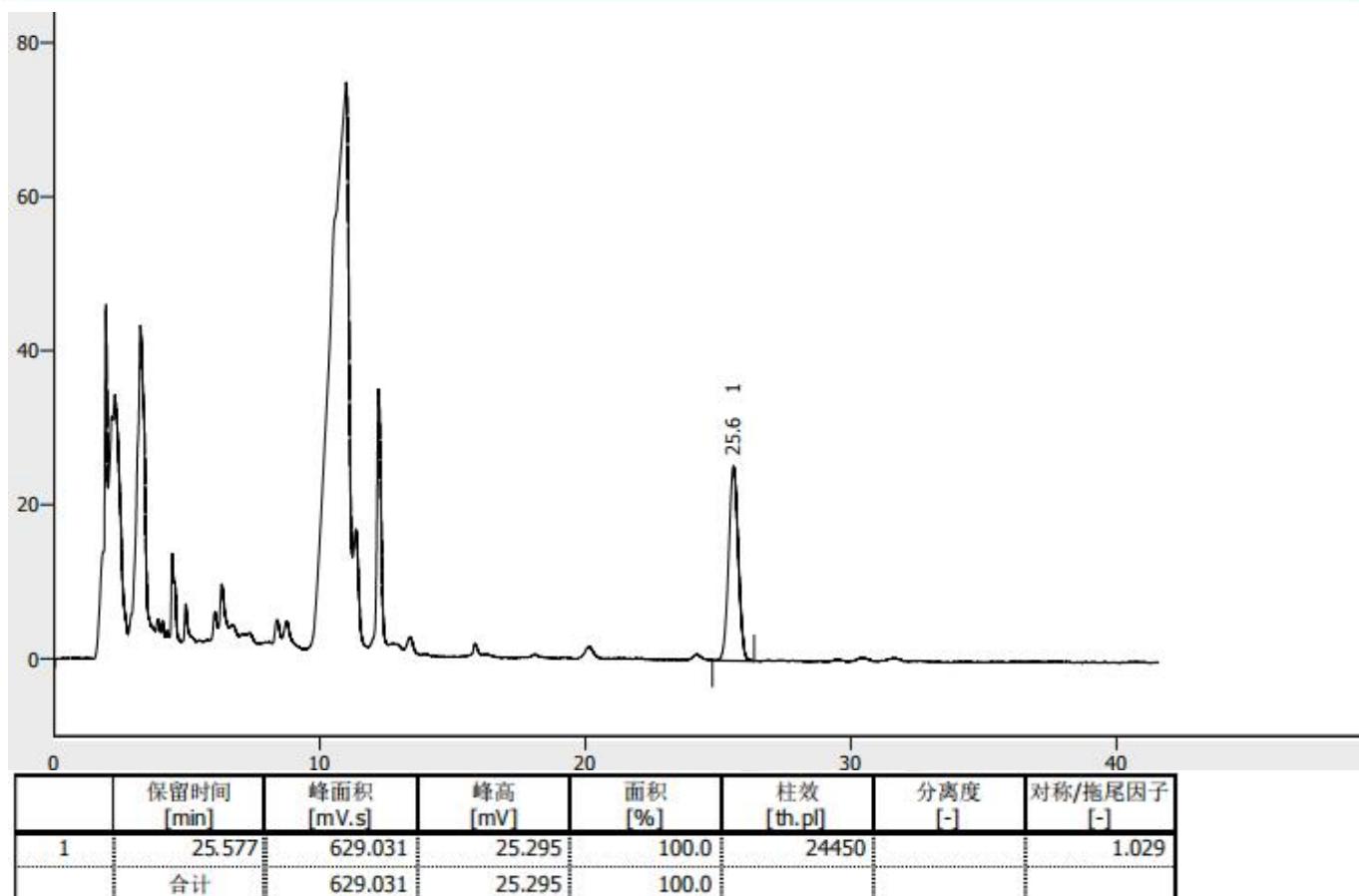
样品溶液制备: 取装量差异下的本品内容物, 精密称取 5.0012 g, 置于具塞锥形瓶中, 精密加入甲醇 100 mL, 称定重量, 超声处理 45 min, 放冷, 再称定重量, 用甲醇补足减失的重量, 摆匀, 滤过, 精密量取续滤液 50 mL, 60°C 回收溶剂至干, 残渣用 50% 甲醇溶解, 转移至 5 mL 容量瓶, 加 50% 甲醇定容至刻度, 摆匀, 滤过, 取续滤液, 即得。

## ● 谱图和数据

### (1) 对照品溶液:



### (2) 样品溶液:



## ● 结论:

使用 Ultimate®XB-C18(4.6\*250 mm, 5  $\mu$ m)色谱柱, 在此条件下, 检测结果符合要求。

日期: 2022/07/12



声明: 除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可, 不可复制。

Add: 上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园·紫荆园 10 号楼

Add: 浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel: 400-810-6969