

## 测试报告

样品信息			
样品名称	通窍鼻炎灵颗粒	编号	W20210728-002
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/07/28	测试期间	2021/07/29
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® Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/水=54/46
检测波长:	248nm
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: 取娃哈哈水, 超声脱气, 即得;

流动相 B: 取色谱纯甲醇, 即得。

流动相: A/B=46/54

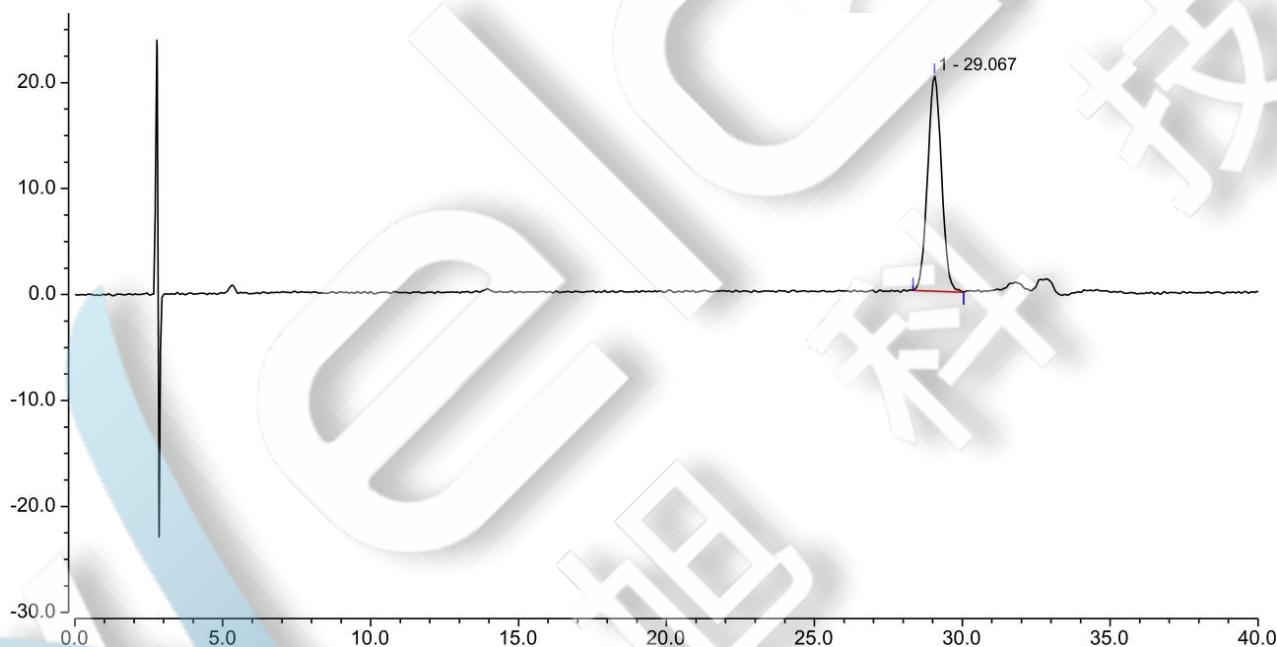
## ● 样品溶液的配制:

1. 欧前胡素对照品溶液: 称取欧前胡素对照品适量, 加甲醇溶解稀释制成 15 $\mu$ g/ml 的溶液;

2. 供试品溶液: 取本品适量, 研细, 称取 2g 至具塞锥形瓶中, 加甲醇 25ml, 超声 30 分钟, 放冷, 摇匀, 滤过, 取续滤液, 即得。

## ● 谱图和数据

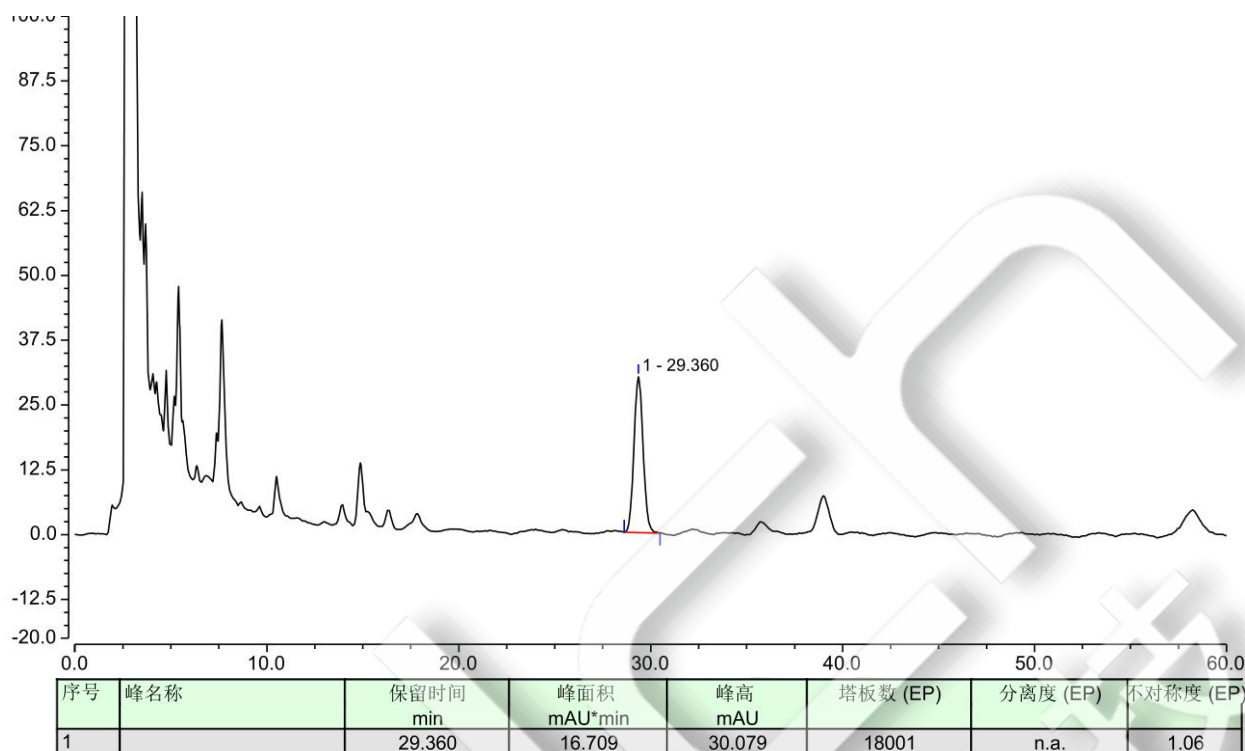
### 1. 欧前胡素对照品溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1		29.067	11.014	20.300	18163	n.a.	1.02



## 2. 供试品溶液



## ● 结论

用月旭 Ultimate® Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm)色谱柱, 在该色谱条件下测定, 能满足实验需求。

报告日期: 2021/07/30

