

## 测试报告

样品信息			
样品名称	小儿广朴止泻口服液	项目编号	JH20230701-32
样品批号	/	样品性状	褐色液体
收样日期	2023/07/01	测试期间	2023/09/22~09/25
标样信息			
名称	规格	数量	
口服液样品溶液	袋	1	
橙皮苷对照品溶液	/	1	
实验要求			
理论板数按橙皮苷峰计算应不低于 4500			
参考方法			
公示稿			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
乙腈	色谱级	月旭	
磷酸	分析级	国药	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
岛津	LC-20AD		

## 1. 试验过程

## 1.1. 色谱条件

色谱柱:	Ultimate LP-C18 (4.6×250mm,5μm)
流动相:	乙腈/0.1%磷酸溶液=20/80
流速:	1.0ml/min
进样量:	10ul
柱温:	30℃
检测器:	UV



检测波长:	283nm
注意事项	\

## 1.2. 溶液配制

### 1.2.1. 流动相配制

0.1%磷酸溶液: 取 1mL 的磷酸, 加入 1000mL 的超纯水, 混匀, 超声脱气, 即得。

乙腈: 取色谱纯乙腈, 超声脱气, 即得。

### 1.2.2. 对照品溶液配制

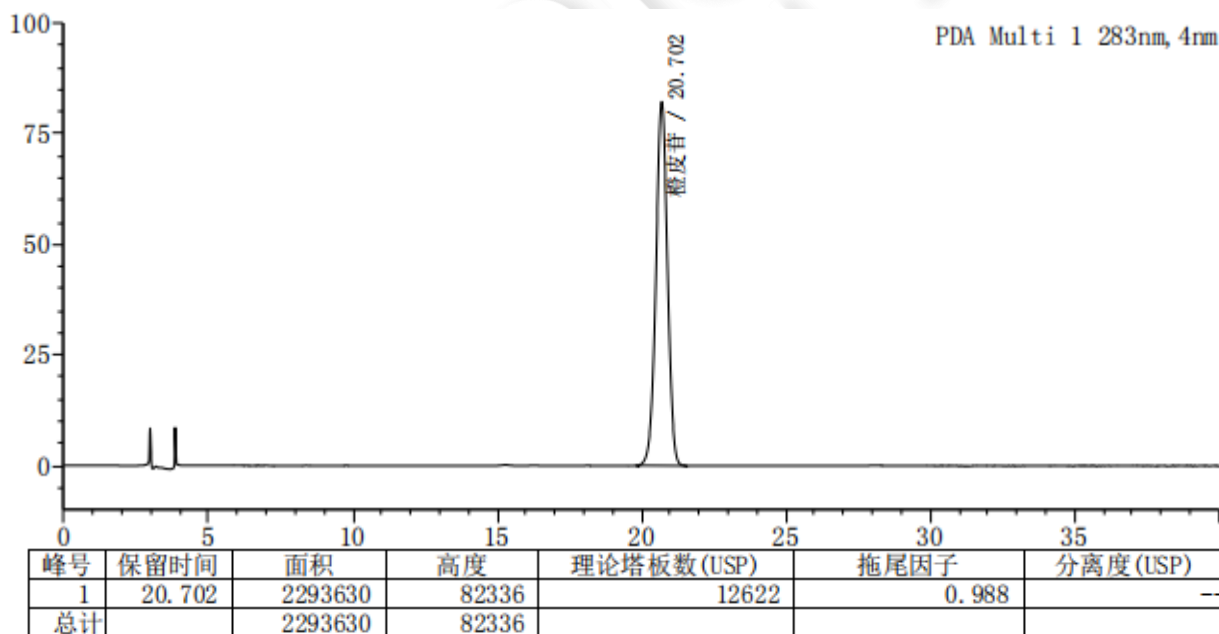
取橙皮苷对照品适量, 加甲醇制成每 1mL 含 100  $\mu$ g 的溶液, 即得。

### 1.2.3. 供试品溶液配制

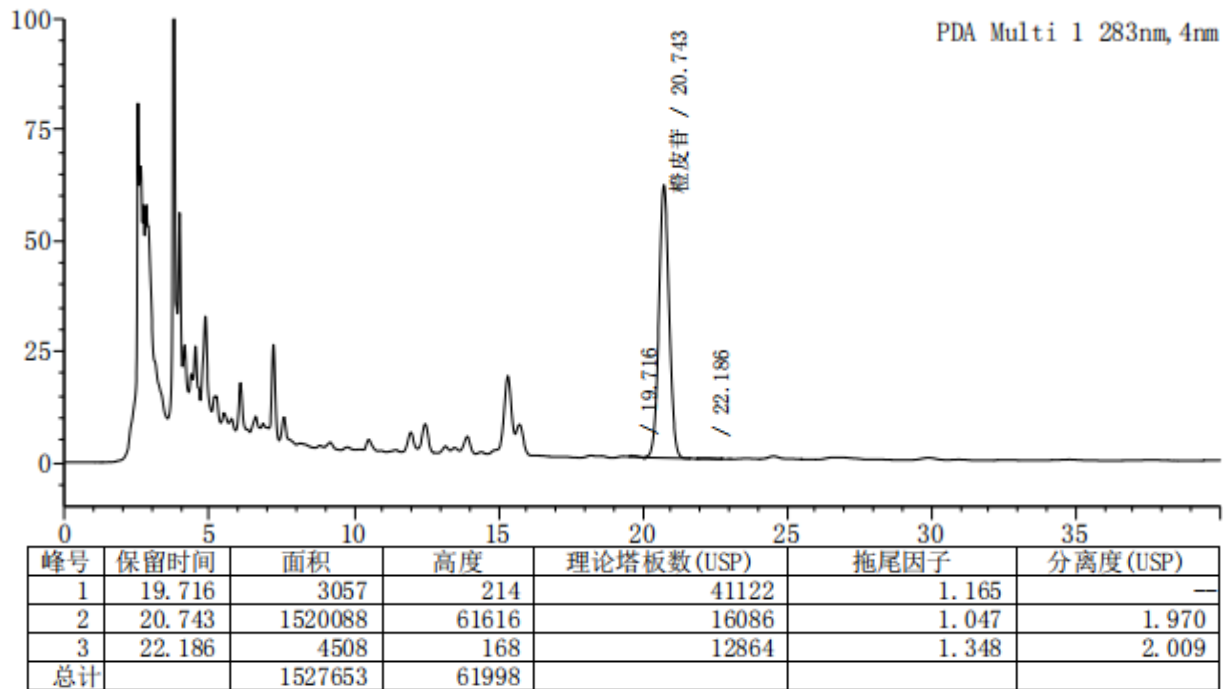
取本品 1mL, 置 10mL 量瓶中, 加水稀释至刻度, 摇匀, 即得。

## 2. 谱图和数据

### 2.1 对照品溶液检测图谱



## 2.2 供试品溶液检测图谱



## 3. 结论

使用月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×250mm,5μm) 色谱柱, 在此色谱条件下, 能满足客户检测要求。

报告人: Sumi

审核人: Wu XM

日期: 2023/09/25

