

## 测试报告

样品信息			
样品名称	维生素 C 钠降解杂质	编号	W20211015-004
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/10/15	测试期间	2021/10/16-10/18
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	降解杂质		
参考标准			
参考标准	无	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20AD

### ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® Polar-RP (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	0.025mol/L 磷酸二氢钾水溶液 (用磷酸调 pH 至 2.0) / 乙腈=90/10
检测波长:	210nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	20μL
注意事项:	/



● **流动相配置：**

流动相 A：称取磷酸二氢钾 3.4g，溶于 1000ml 娃哈哈水中，用磷酸调节 pH 值至 2.0，混匀抽滤，即得。

流动相 B：取色谱纯乙腈，超声脱气，即得。

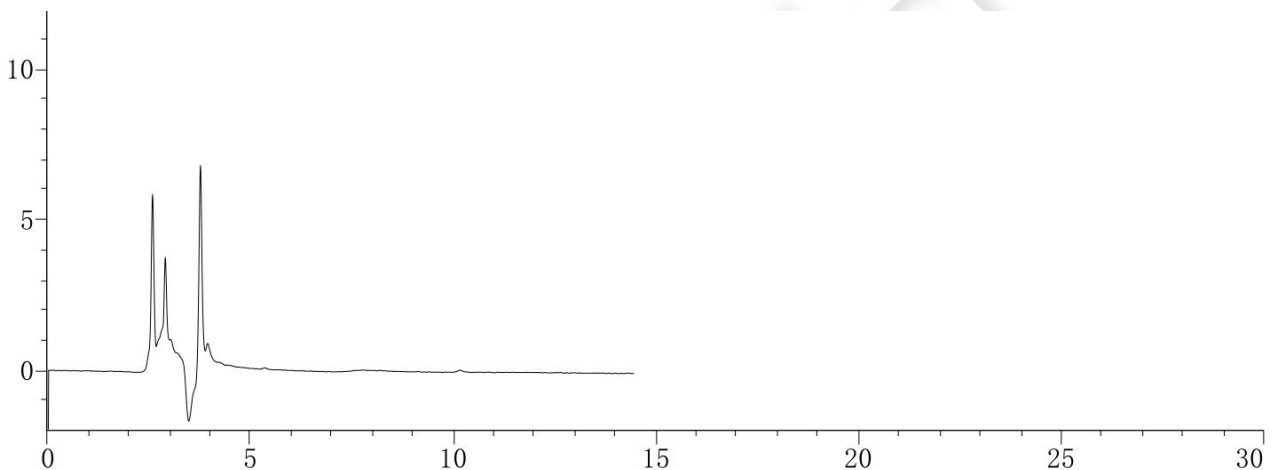
流动相：流动相 A/B-90/10

● **样品溶液的配置：**

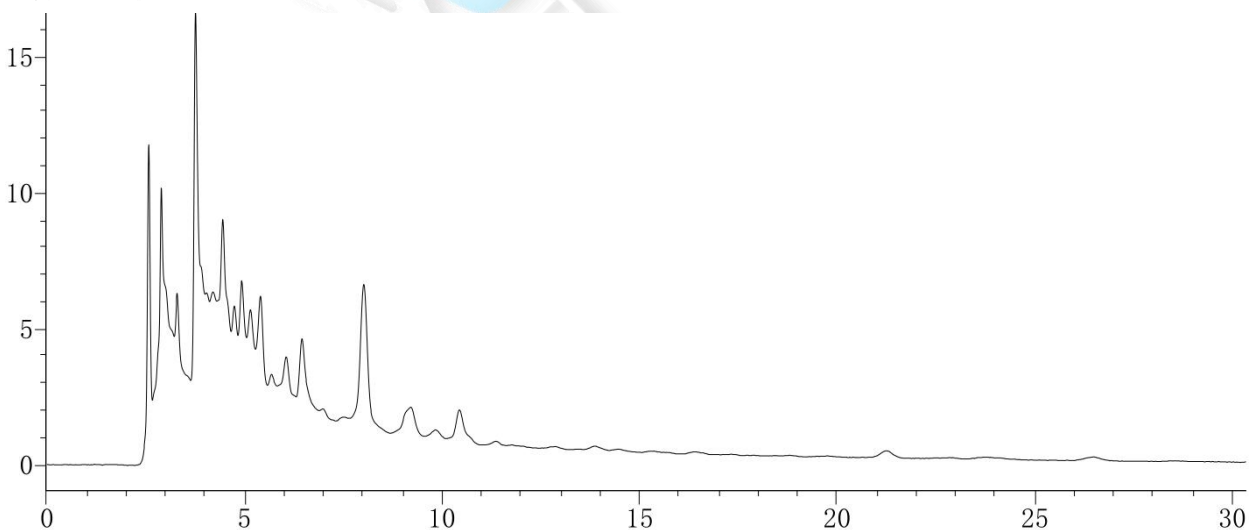
样品溶液：客户提供，溶样溶剂几乎是纯水，溶液稳定性未知。

● **谱图和数据**

1. 空白溶液（水）



2. 样品溶液



报告日期：2021/10/24

