

测试报告

样品信息			
样品名称	CP	编号	W20221108-005
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/11/08	测试期间	2022/11/21-11/22
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
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	赛默飞 U3000

● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate [®] Alk C18 (4.6×250mm, 5μm)		
流动相：	时间	50mM 磷酸二氢钠(用磷酸调 pH 至 2.5) (%)	乙腈 (%)
	0	65	35
	30	50	50
	30.1	65	35
	45	65	35
检测波长：	251nm		
柱温：	40℃		
流速：	1.0ml/min		
进样量：	10μL		
注意事项：	\		



● 流动相配置：

50mM 磷酸二氢钾溶液：称取磷酸二氢钾 6.8，加 1000ml 水溶解，抽滤，超声脱气，即得；

乙腈：取色谱级乙腈，超声脱气，即得；

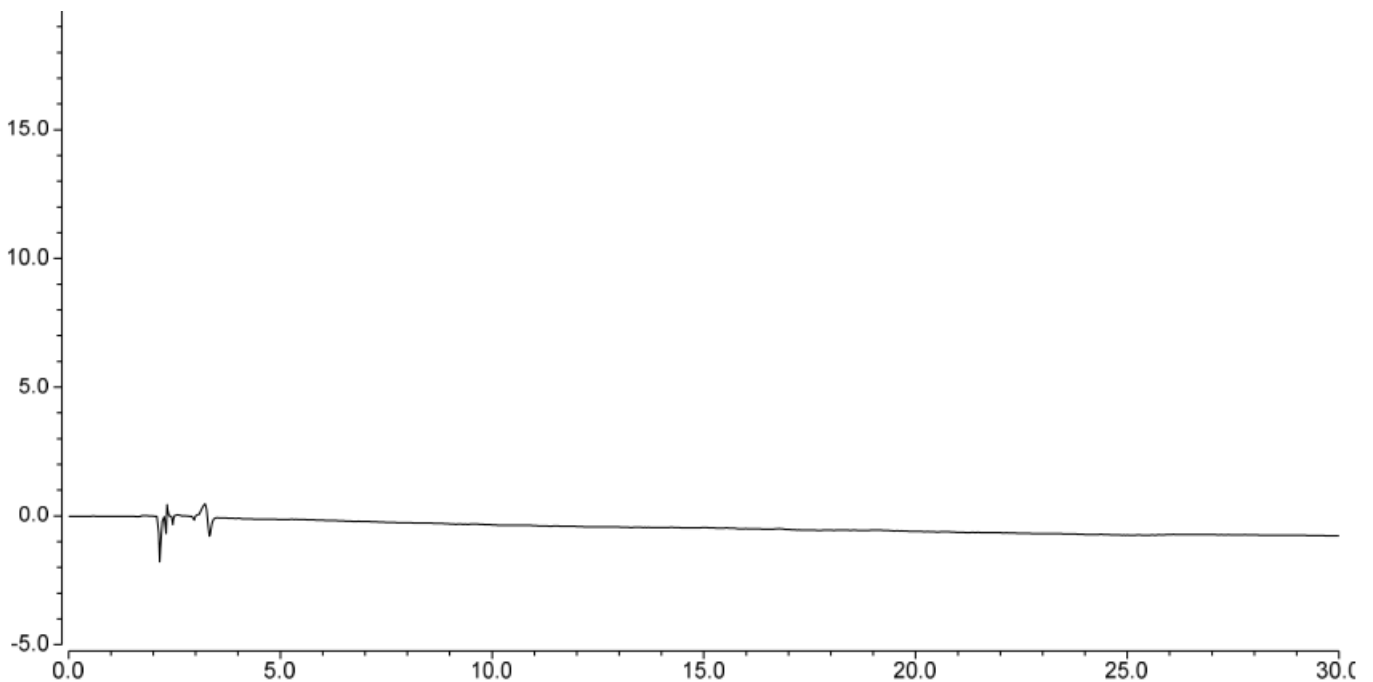
● 样品溶液的配置：

空白溶液：纯化水；

供试品溶液：称取样品粉末适量，加水溶解制成每 1mg/ml 的溶液；

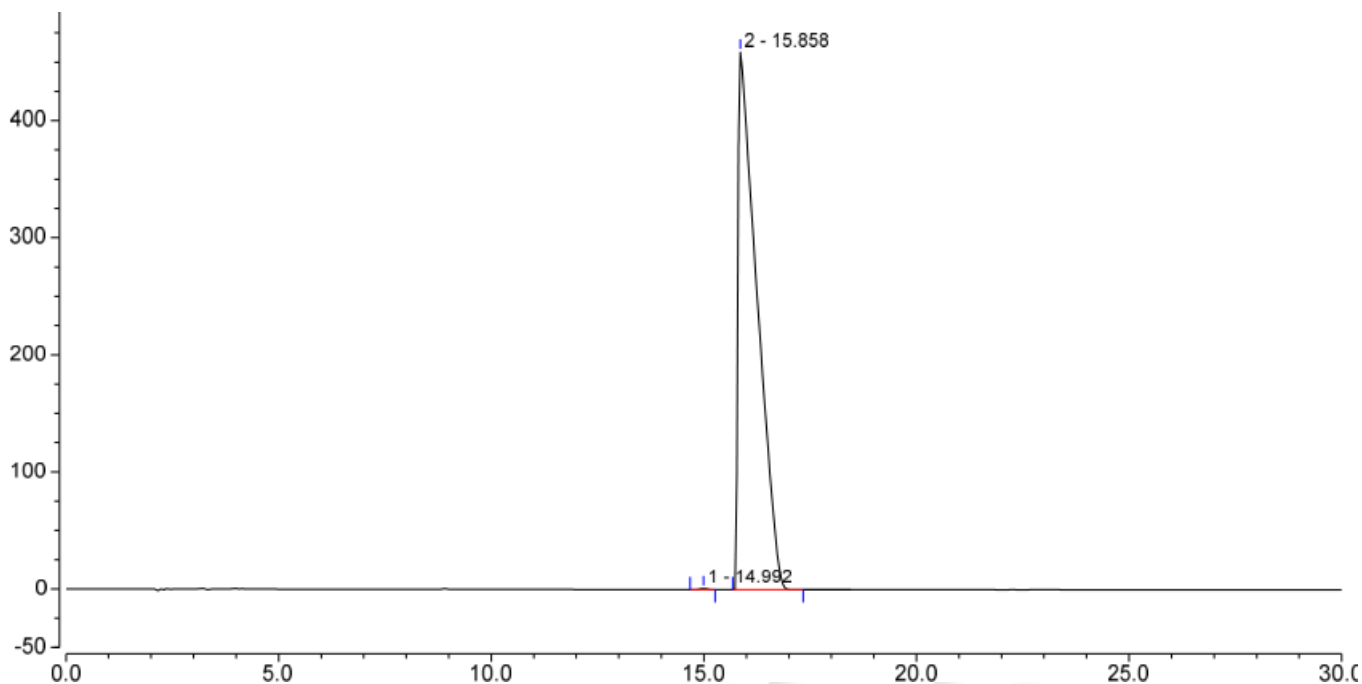
● 谱图和数据

1. 空白溶液



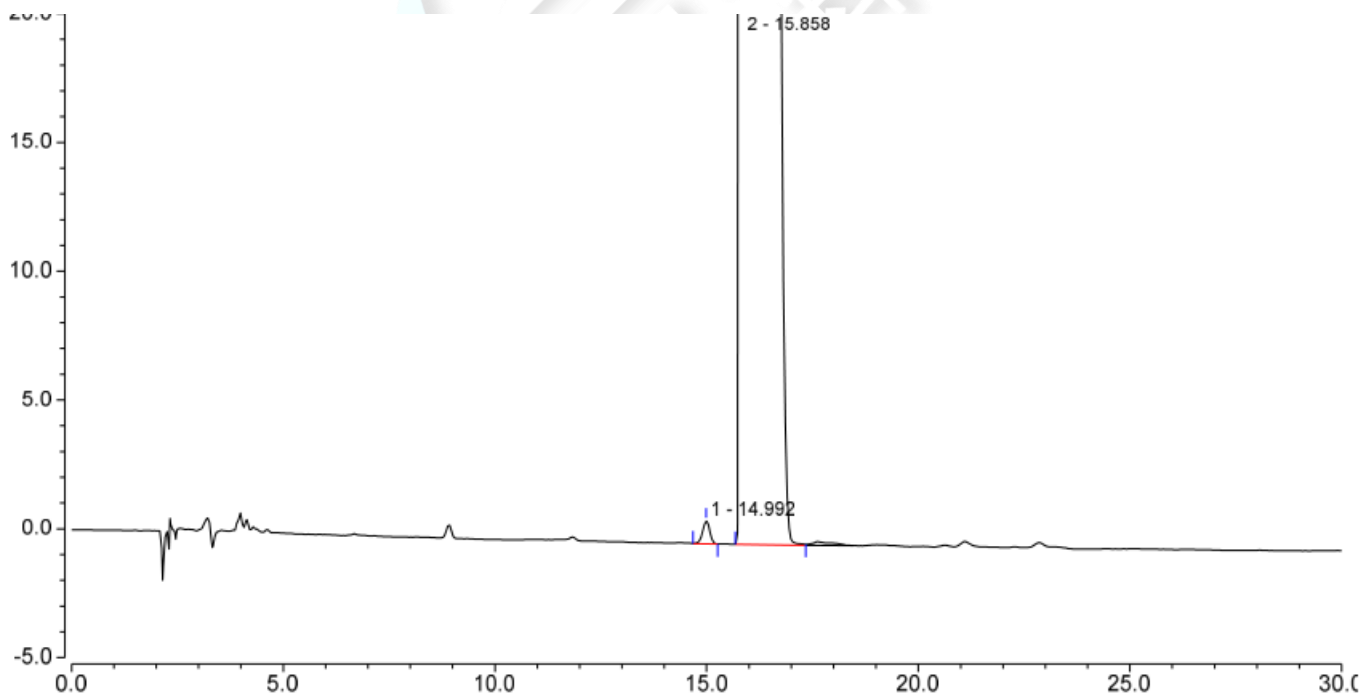
2. 供试品溶液

2.1 满量程



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		14.992	0.172	0.884	38051	0.95	1.50
2		15.858	237.418	459.125	5528	4.87	n.a.

2.2 放大图



● 结论

用月旭 Ultimate® Alk C18 (4.6×250mm, 5μm)色谱柱, 在该色谱条件下测定, 能满足检测需求。

