

测试报告

样品信息			
样品名称	SZFZ13-A	编号	W20210621-003
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2021/06/21	测试期间	2021/06/21-06/25
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	SZFZ13-A 主峰及其临近的杂质峰		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	/
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 Xtimate® SEC-120 (7.8×300mm, 3μm)
流动相：	0.05mol/L 磷酸氢二钾溶液（称取磷酸氢二钾 8.7g，加水 1000mL 溶解，用磷酸调节 pH 至 6.8）-乙腈（60:40）
检测波长：	230nm
柱温：	30℃
流速：	0.3ml/min
进样量：	10μL
注意事项：	\



● 流动相配置:

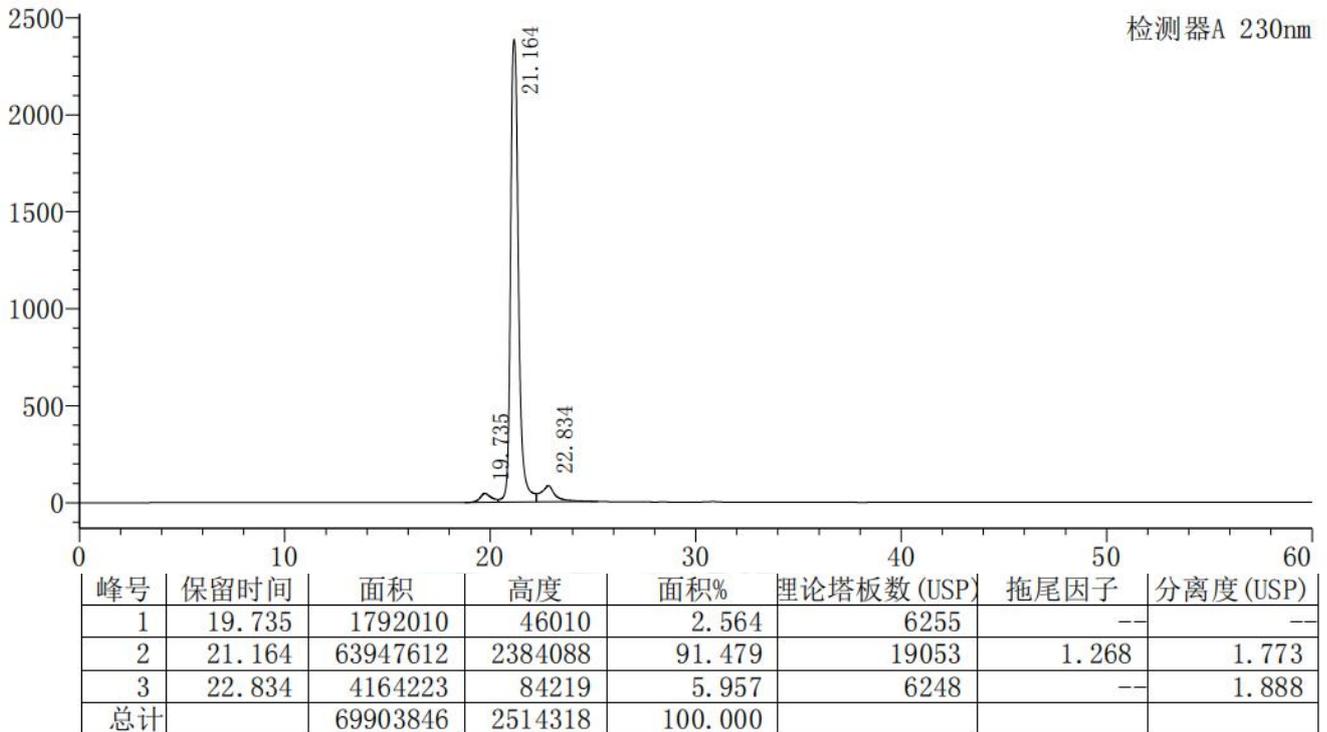
称取磷酸氢二钾 8.7g, 加水 1000mL 溶解, 用磷酸调节 pH 至 6.8, 抽滤。量取 600mL 上述续滤液和 400mL 色谱纯乙腈, 混合, 超声脱气, 即得。

● 样品溶液的配置:

样品溶液: 称取 SZFZ13-A 样品适量, 加水溶解稀释成 1mg/mL 溶液。

● 谱图和数据

1、样品溶液



● 结论

用月旭 Xtimate® SEC-120 (7.8×300mm, 3μm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

