

测试报告

样品信息			
样品名称	多肽项目	编号	W20210607-005
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/06/07	测试期间	2021/06/15-06/17
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	有
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® XB-C18 (4.6×150mm, 3μm)		
流动相：	流动相 A：取 900mL 硫酸铵缓冲液，与 100mL 乙腈混合，摇匀，超声脱气，即得。		
	流动相 B：取 500mL 硫酸铵缓冲液，与 500mL 乙腈混合，摇匀，超声脱气，即得。		
	时间 (min)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
	0	89	11
	45	85	15
	60	50	50
检测波长：	210nm		
	柱温：	50℃	
	流速：	1.0ml/min	
进样量：	20μL		
注意事项：	\		



● 流动相配置:

硫酸铵缓冲液: 取 26.4g 硫酸铵, 再加入 25mL, 加娃哈哈水溶解并稀释至 2000mL, 混匀抽滤, 超声脱气, 即得。

流动相 A: 取 900mL 硫酸铵缓冲液, 与 100mL 乙腈混合, 摇匀, 超声脱气, 即得。

流动相 B: 取 500mL 硫酸铵缓冲液, 与 500mL 乙腈混合, 摇匀, 超声脱气, 即得。

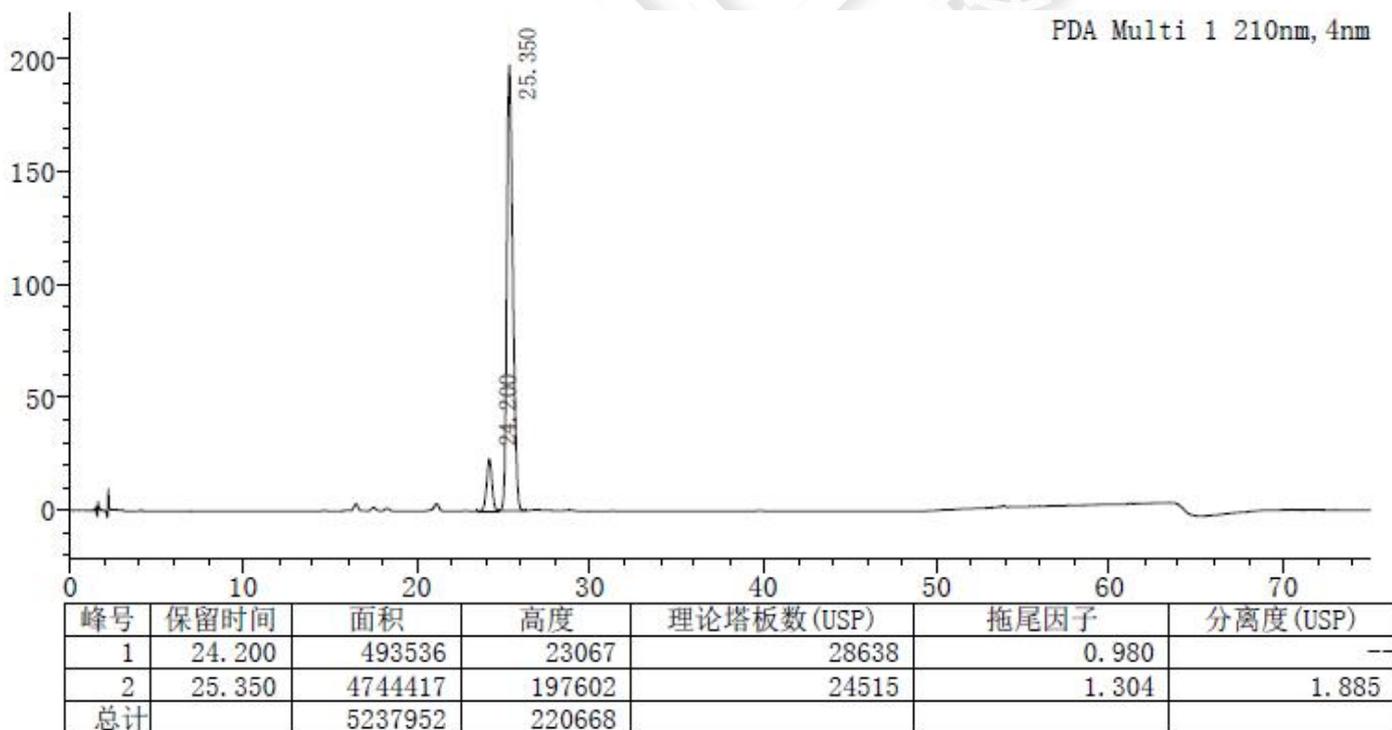
● 样品溶液的配置:

溶样溶剂: 取 2.72g 磷酸二氢钾, 加 0.1mol/L 氢氧化钠溶液 116.4mL 溶解, 再用娃哈哈水稀释至。

系统适应性溶液: 取胸腺法新和杂质 1 各 1mg, 加入溶样溶剂 1mL, 制成 1mg/mL 的胸腺法新溶液和杂质 1 溶液, 取胸腺法新溶液 500 μ L 与杂质 1 溶液 50 μ L 混合, 即得。

● 谱图和数据

1、系统适应性溶液



● 结论

用月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6 \times 150mm, 3 μ m), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

