测 试 报 告

样品信息			
样品名称	多肽-1578	编号	W20221017-003
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/10/17	测试期间	2022/10/19-10/27
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	多肽-1578		
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	WiSys 5000（ELSD）

- 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® LP-C18（4.6×250mm，5μm)
流动相：	0.1%TFA 乙腈
检测波长：	ELSD 检测器：漂移管温度 100℃，载气流速：3.5bar
柱温：	30℃
流速：	1.0ml/min
进样量：	10μL
注意事项：	/

声明：除非另有说明，此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可，不可复制。
Add:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园.紫荆园 10 号楼 邮编：201600
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 邮编：321000
Tel:400-810-6969E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

- **流动相配置：**

取 TFA0.5ml，与 500ml 色谱纯乙腈中，混合均匀，超声脱气，即得；

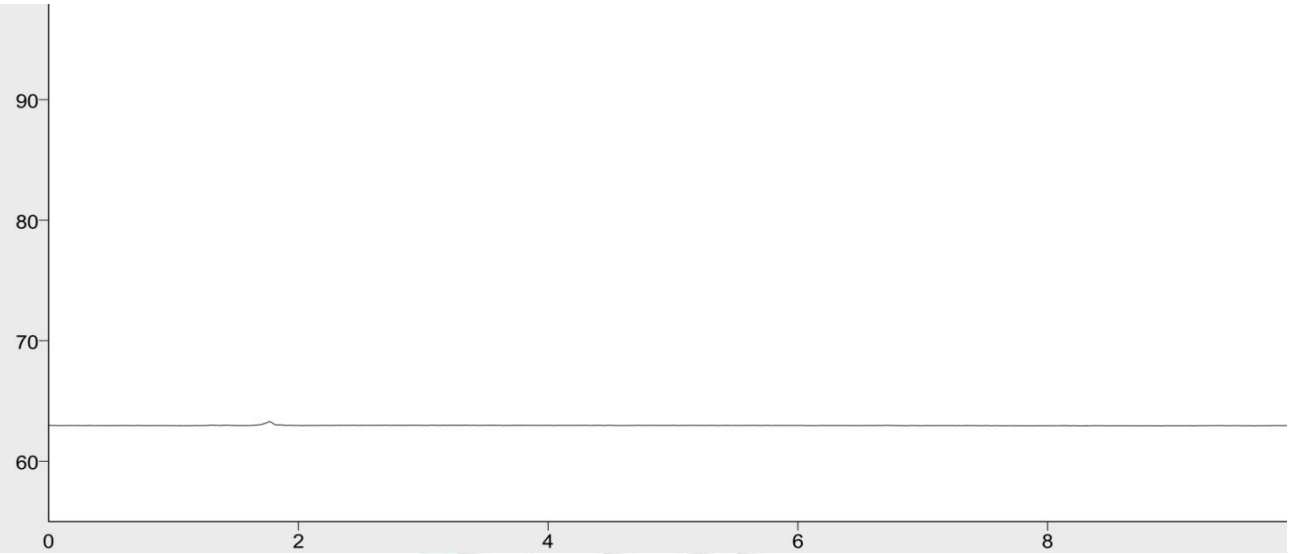
- **样品溶液的配置：**

空白溶液：取甲酸 200μl，800μl 色谱纯乙腈，与同一进样小瓶中，摇匀，即得；

1578 样品溶液：称取客户提供的 1578 样品适量，先加适量甲酸溶解，再用乙腈稀释，制成约 2mg/ml 的样品溶液（甲酸/乙腈=2/8），摇匀，即得；

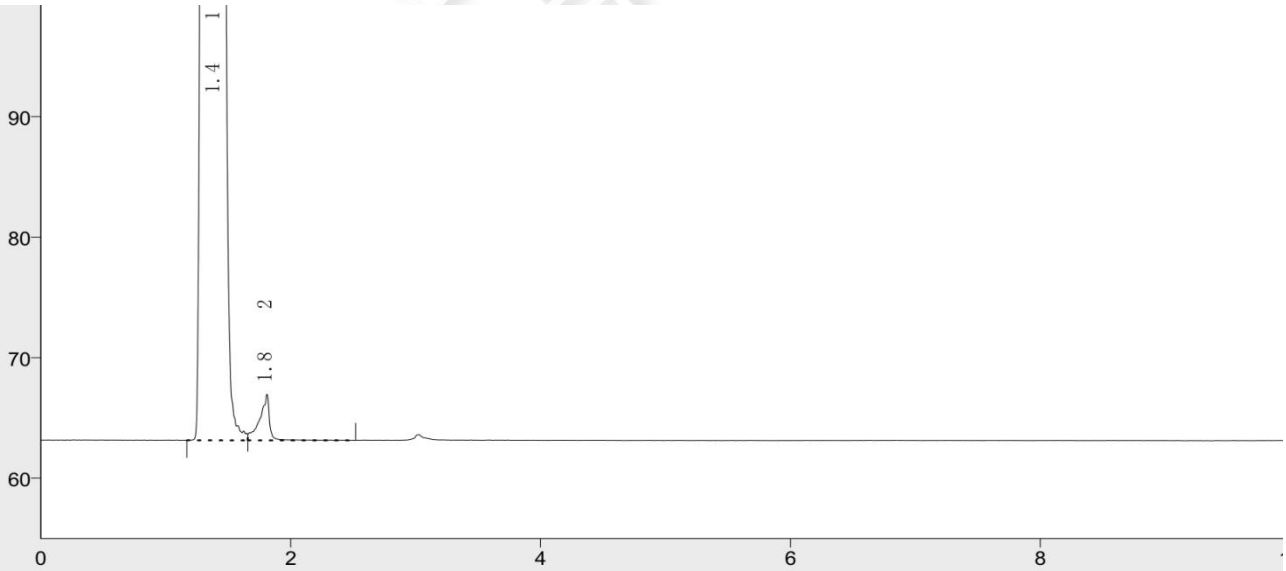
- **谱图和数据**

1. 空白溶液



2. 1578 样品溶液

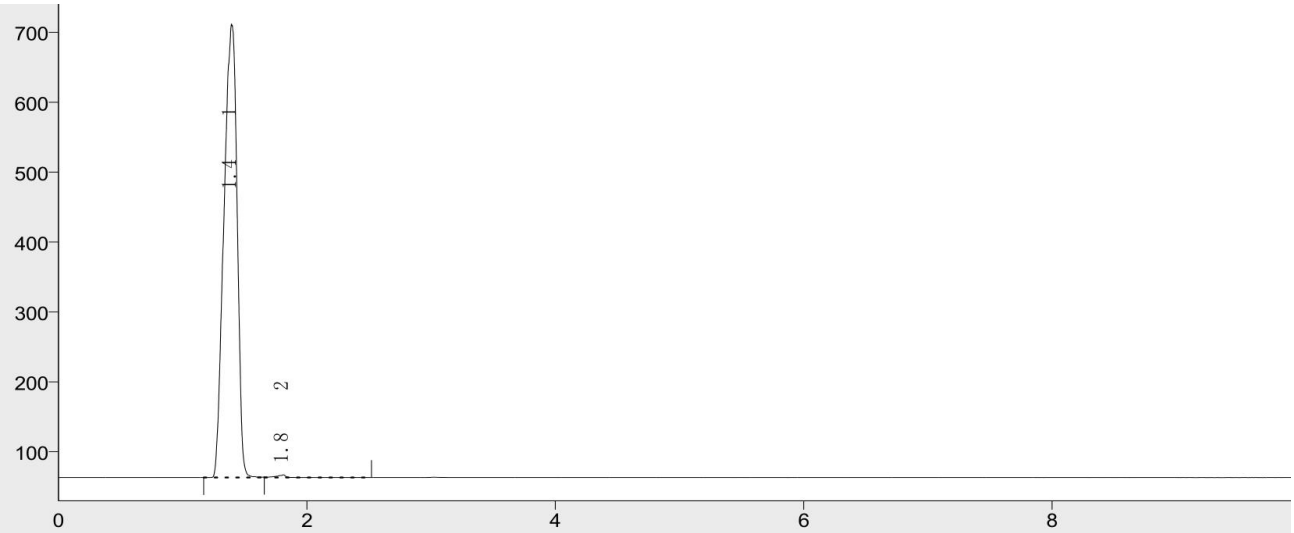
2.1 1578 样品溶液-放大图



声明：除非另有说明，此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可，不可复制。
Add:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园.紫荆园 10 号楼 邮编：201600
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 邮编：321000
Tel:400-810-6969E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

	峰编号	保留时间 [min]	峰面积 [mV.s]	峰高 [mV]	柱效 [th.pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]
1	1	1.392	4782.872	648.935	731		0.887
2	2	1.811	21.112	3.839	4019	2.625	0.700
		合计	4803.984	652.774			

2.2 1578 样品溶液-满量程图



声明：除非另有说明，此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可，不可复制。
Add:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园.紫荆园 10 号楼 邮编：201600
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 邮编：321000
Tel:400-810-6969E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com