测 试 报 告

样品信息			
样品名称	胰岛素	编号	W20221014-005
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/10/14	测试期间	2022/10/17-10/18
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	空白溶剂		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	无
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® XB-C18（4.6×250mm，5μm)		
流动相：	0.2mol/L 硫酸盐缓冲液：取无水硫酸钠 28.4g，加水溶解后，加 2.7mL 磷酸、800mL 娃哈哈水，用乙醇胺调节 pH 至 2.3，再加水至 1000mL，抽滤；取上述溶液 820mL 与 180mL 色谱级乙腈混合，摇匀，超声脱气，即得。		
	时间（min）	0.2mol/L 硫酸盐缓冲液（%）	50%乙腈（%）
	0	74	26
	36	74	26
	61	33	67
	67	33	67
	68	74	26
	77	74	26

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:400-810-6969 E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

检测波长：	214nm
柱温：	40℃
流速：	1.0ml/min
进样量：	20μL
注意事项：	\

- **流动相配置：**

0.2mol/L 硫酸盐缓冲液：取无水硫酸钠 28.4g，加水溶解后，加 2.7mL 磷酸、800mL 娃哈哈水，用乙醇胺调节 pH 至 2.3，再加水至 1000mL，抽滤；取上述溶液 820mL 与 180mL 色谱级乙腈混合，摇匀，超声脱气，即得。

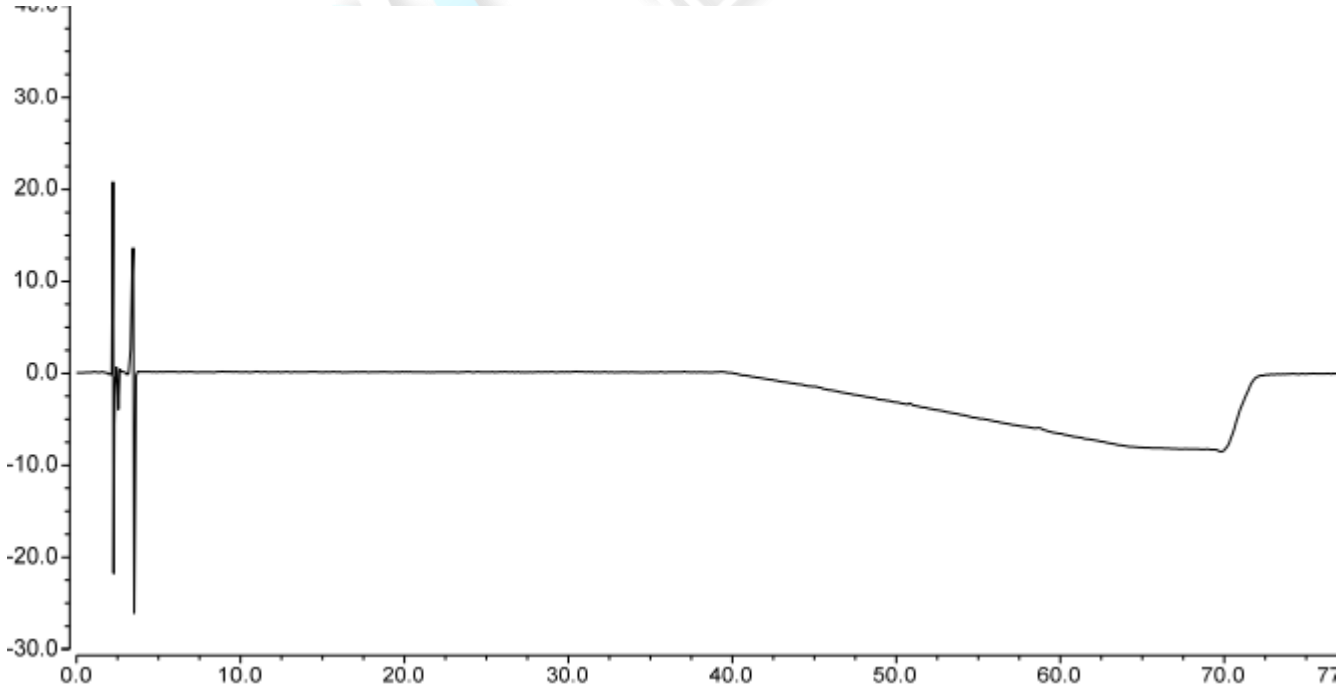
50%乙腈：取色谱级乙腈和娃哈哈水各 500mL 混匀，超声脱气，即得。

- **样品溶液的配置：**

空白溶剂：取盐酸稀释成 0.01mol/L 的盐酸溶液，即得。

- **谱图和数据**

1、空白溶剂



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:400-810-6969 E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com