

测试报告

样品信息			
样品名称	三肽-1	编号	20230223-092
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/02/27	测试期间	2023/02/27-2023/03/01
样品描述	/		
试验需求			
测试成分	三肽-1		
参考标准			
参考标准	/	标样	/
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	月旭 Wisys5000

● 流动相的配置：

流动相 A：量筒量取 1000mL 纯水至 1000mL 试剂瓶中，加入 1mL 三氟乙酸，混匀，过滤转移至试剂瓶中，超声脱气后待用。

流动相 B：纯甲醇过滤转移至 500mL 试剂瓶。

● 样品溶液的配置：

样品溶液：称取 1mg 客户样品三肽-1 至离心管中，加入 1mL80%乙腈溶液并震荡溶解过滤至进样小瓶中即可。

● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® HILIC-NH ₂ , 4.6×250mm,5μm
柱温：	30°C
检测波长：	210nm
流动相 A：	0.1%TFA 水
流动相 B：	甲醇
流速：	1mL/min
进样量：	5μl

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

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel:400-810-6969

第 1 页 共 2 页

邮编：201600

邮编：321000

邮编：211500

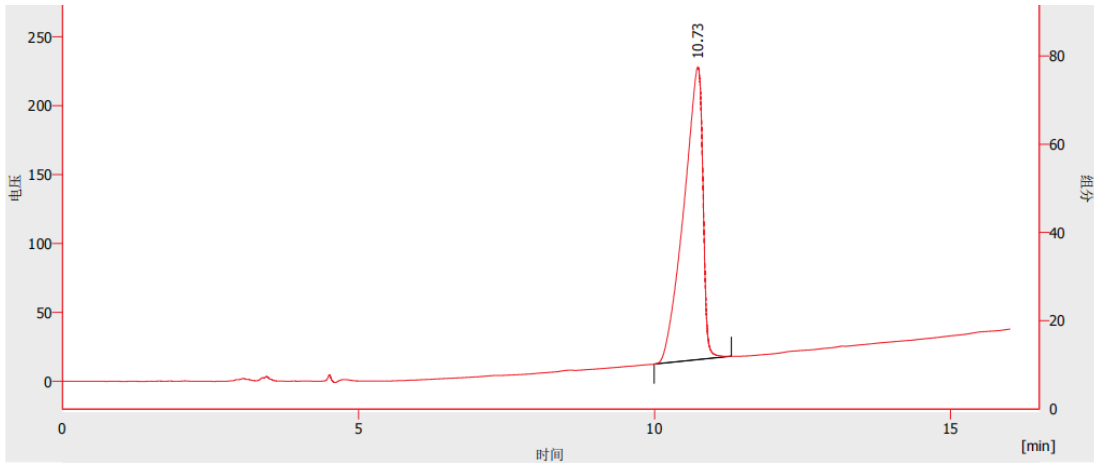
E-mail:jianmingluan@welchmat.com



	时间 (min)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
梯度洗脱程序:	0	5	95
	20	25	75

● 谱图和数据

(1) 三肽溶液图谱



	保留时间 [min]	峰面积 [mV.s]	峰高 [mV]	面积 [%]	柱效 [th.pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]
1	10.733	4759.249	212.572	100.0	5311		0.668
	合计	4759.249	212.572	100.0			

结论:

使用月旭 Ultimate® HILIC-NH₂, 4.6×250mm,5μm 在此色谱条件下, 检测结果符合要求。

日期: 2023/03/02

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

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel:400-810-6969

第 2 页 共 2 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

E-mail:jianmingluan@welchmat.com

