

测试报告

样品信息			
样品名称	利拉鲁肽	编号	W20170706-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/07/06	测试期间	2017/07/10-07/12
样品描述	类白色粉末		
测试需求			
测试成分	要求主峰不拖尾、不前沿		
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	岛津 LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® C8 (4.6×250mm , 5μm)		
流动相:	时间 (min)	50mmol/L 磷酸二氢铵 (pH3.7)	乙腈
	0	80	20
	80	35	65
	81	80	20
检测波长:	215nm		
柱温:	35°C		
流速:	1.0ml/min		
进样量:	30μL		
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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 流动相配置:

流动相 A: 取磷酸二氢铵适量, 加水配成 50mmol/L, 用磷酸调 pH 至 3.7, 过滤;

流动相 B: 乙腈;

按上述梯度条件测试

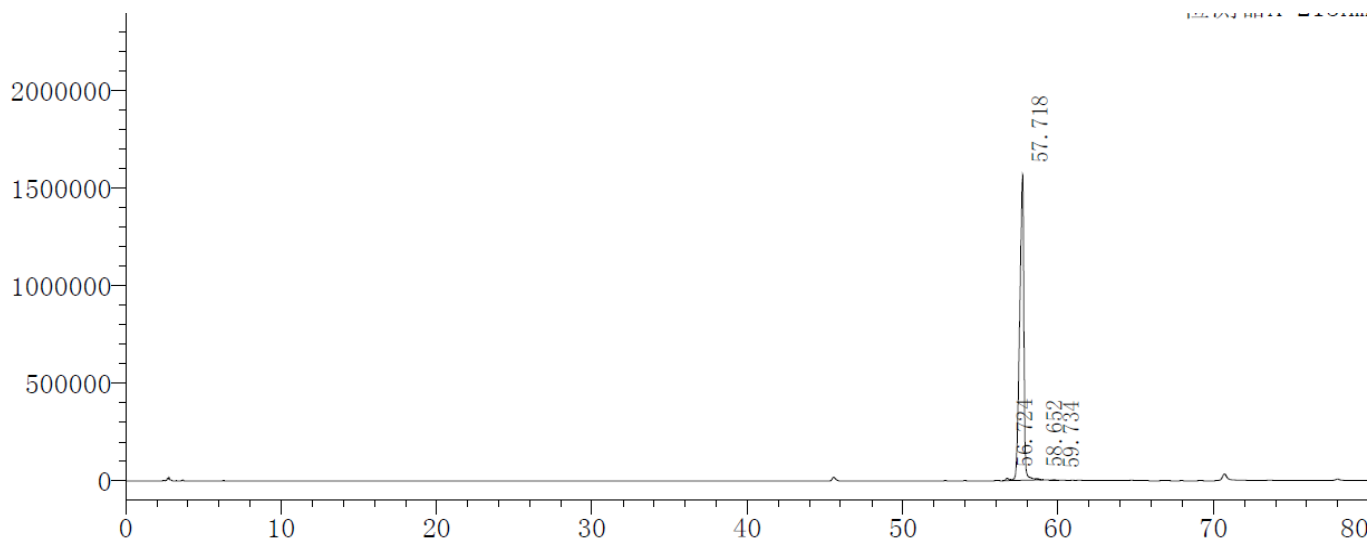
● 样品溶液的配置:

供试品溶液: 取利拉鲁肽样品适量, 用水溶解稀释制成每 1ml 含 1mg 的溶液;

● 谱图和数据

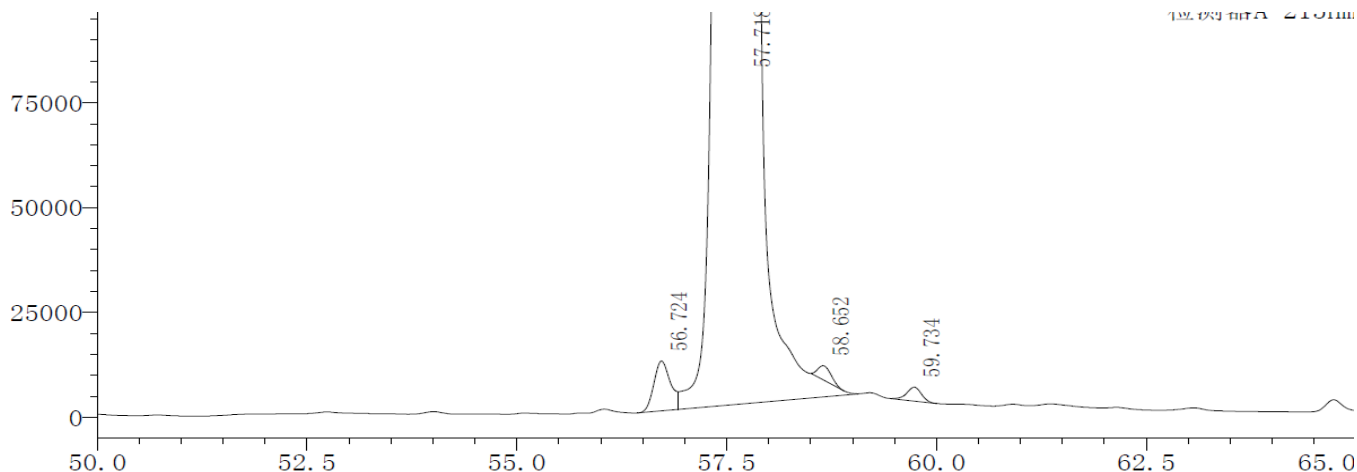
1、 供试品溶液:

1.1 全量程



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	56.724	165940	11903	357873	--	--
2	57.718	29488846	1567243	196053	0.751	2.207
3	58.652	37219	3374	582726	1.267	2.253
4	59.734	39925	3321	544186	0.932	3.430
总计		29731930	1585841			

1.2 部分量程



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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 结论

月旭 Xtimate®C8 (4.6×250mm , 5μm), 在此色谱条件下测试, 峰型可以达到客户要求。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2017-07-12

审核: 陈再洁

日期: 2017-07-12

月旭科技