

测试报告

样品信息			
样品名称	小牛血去蛋白提取物注射液	编号	W20160418-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2016/04/18	测试期间	2016/04/21-04/21
样品描述	无色液体		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	客户标准	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	安捷伦 1260

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate [®] SEC-200, 3um, 7.8×300mm
流动相	乙腈:水:三氟乙酸=40:60:0.1
柱温:	30°C
检测器	214nm
流速:	1.0ml/min
进样量:	20μl
注意事项:	/

● 流动相配置:

流动相: 分别取乙腈 200ml、水 300ml 与三氟乙酸 0.5ml, 混匀, 过滤;

● 样品处理方法:

对照溶液: 重组人胰岛素溶液, 客户提供;

供试品溶液: 小牛血去蛋白提取物注射液样品;

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

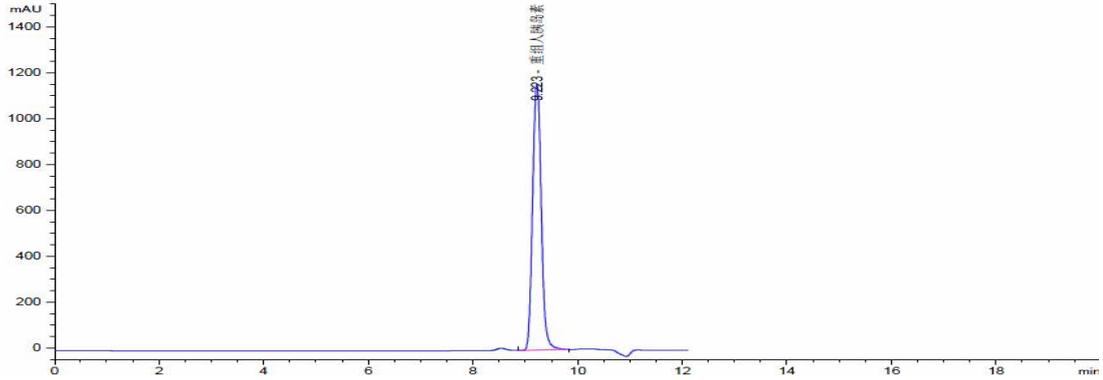
Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

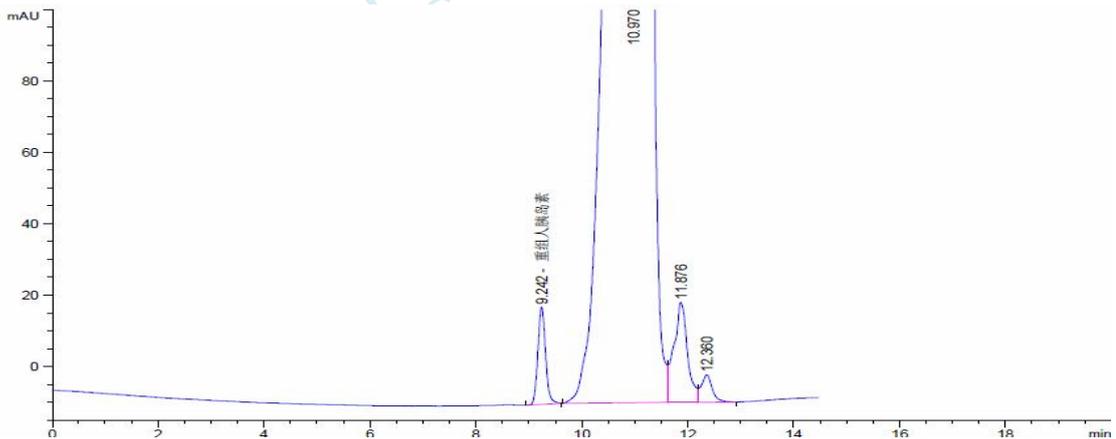
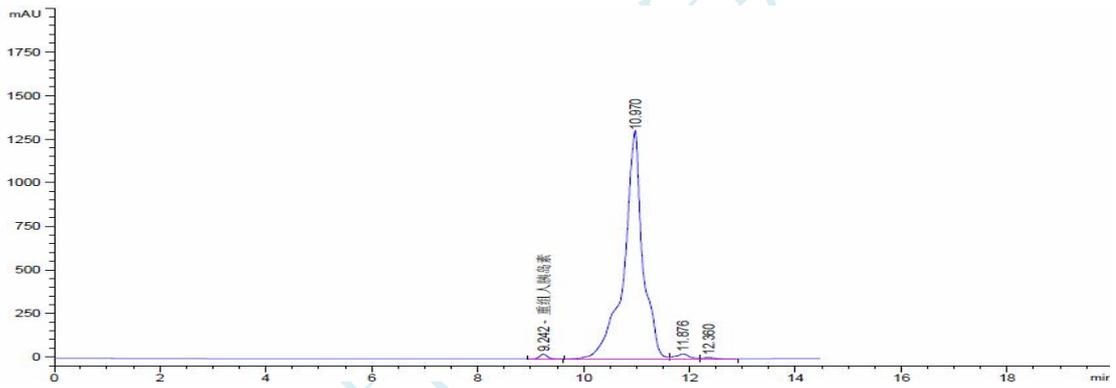
● 谱图和数据:

1. 对照



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
9.223	-	1.34184e4	1160.91235	0.89	0.1783	14819	-	-

2. 样品加标



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
9.242	-	274.84592	27.16341	0.90	0.1517	20577	-	-
10.970	-	3.24408e4	1300.80469	1.36	0.2769	8708	4.74	1.19
11.876	-	510.10373	28.00253	1.09	0.2900	9276	1.88	1.08
12.360	-	111.40691	7.69822	0.94	0.2664	11922	1.02	1.04

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。

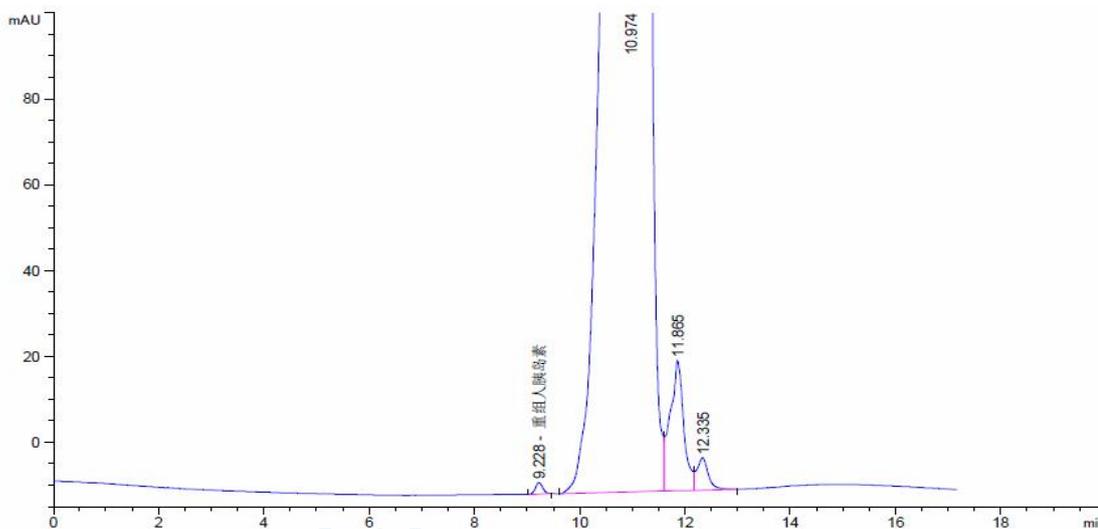
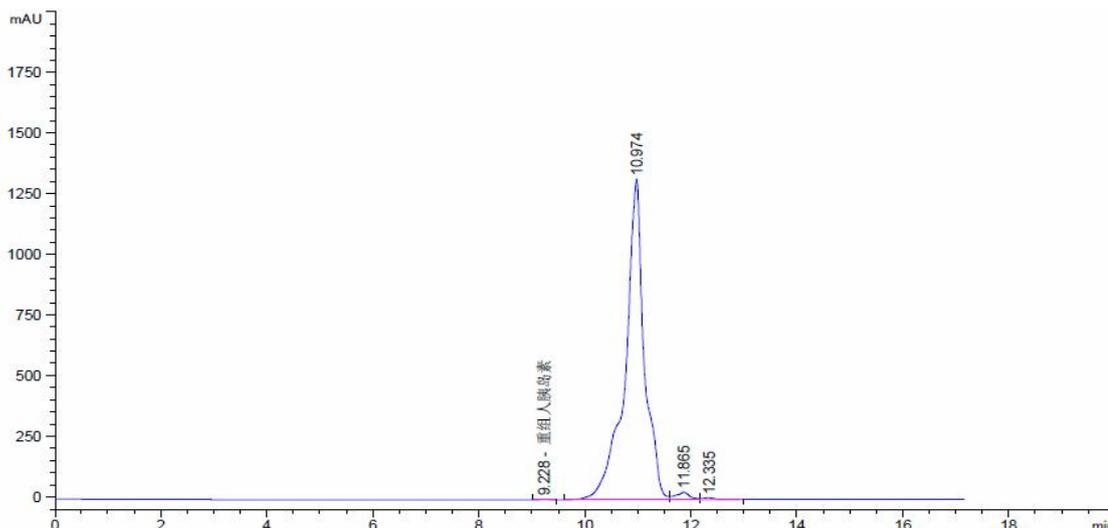
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

3. 样品



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
9.228	-	26.30854	2.67749	0.95	0.1489	21275	-	-
10.974	-	3.33340e4	1321.36597	1.35	0.2833	8320	4.75	1.19
11.865	-	549.08630	30.33999	1.21	0.2978	8783	1.80	1.08
12.335	-	113.74908	7.51060	0.90	0.2678	11752	0.98	1.04

● 结论:

Xtimate[®] SEC-200 (3um , 7.8×300mm) , 在此色谱条件下检测小牛血去蛋白提取物注射液 , 重组人胰岛素峰可以达到完全分离 , 可以达到检测要求。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2016/04/21

审核: 陈再洁

日期: 2016/04/21

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