

测试报告

样品信息			
样品名称	K11	编 号	W20200420-005
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2020/04/20	测试期间	2020/04/20-4/24
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	含量		
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	岛津 LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® SEC-300(7.8×300mm, 5um)
流动相:	200mmol/L 硫酸钠溶液 pH6.0
检测波长:	230nm
柱温:	25℃
流速:	1.0mL/min
进样量:	47μL
注意事项:	\

● 流动相的配制:

取 28.4g 硫酸钠, 加 1000mL 哇哈哈水溶解, 用稀硫酸调 pH6.0, 超声, 脱气既得。

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

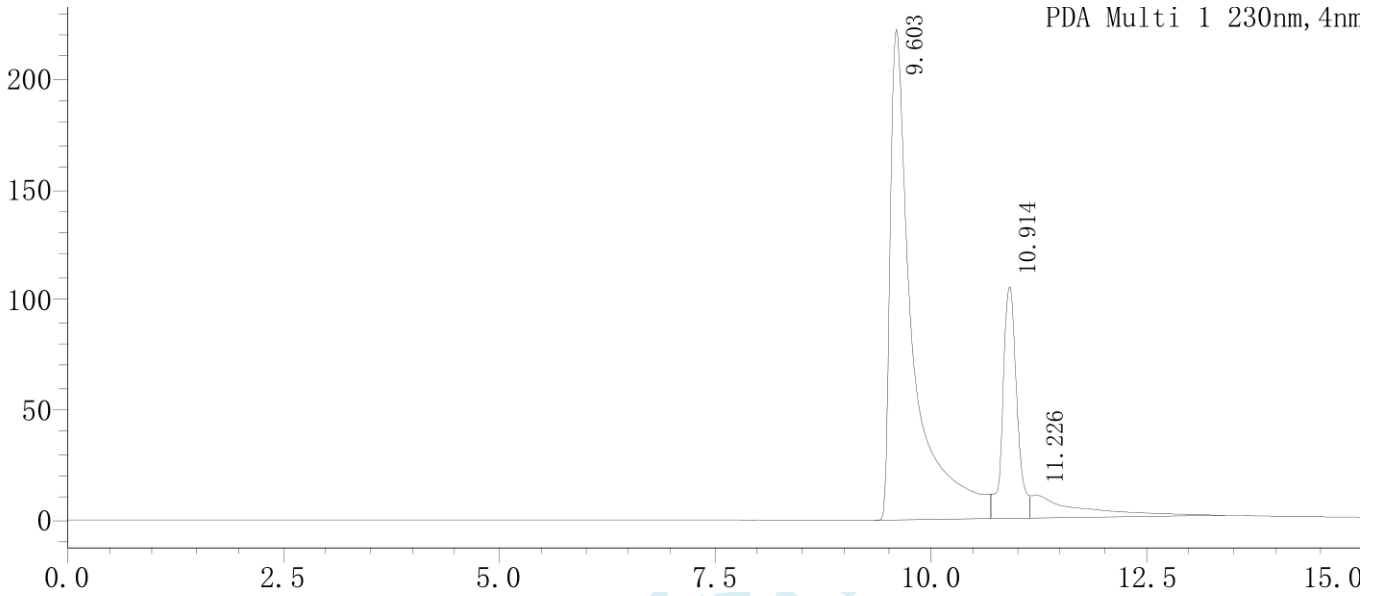
E-mail:huilin@welchmat.com

● 样品溶液的配置:

K11 溶液: 每瓶加 0.6mL 超纯水复溶。

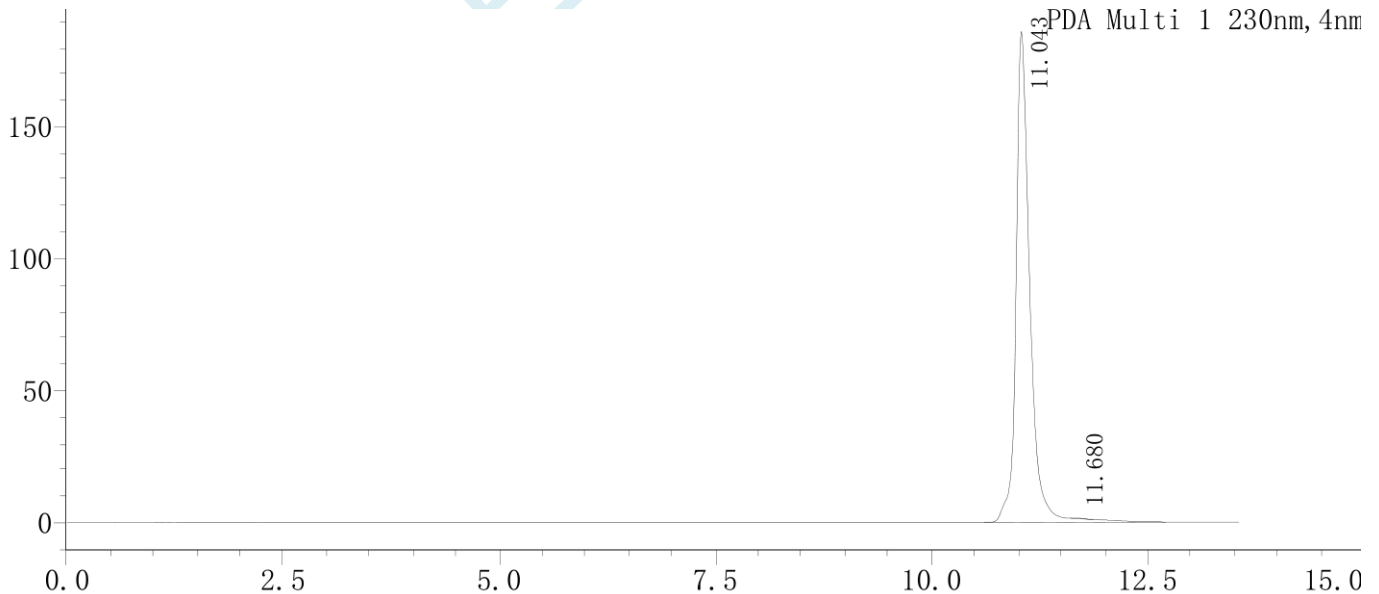
● 谱图和数据

1、 SEC-300 粒径 5um



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	9.603	4093024	222753	10627	4.065	--
2	10.914	1197983	105187	22843	--	3.962
3	11.226	397986	10227	81	--	0.119

2、 SEC-300 粒径 5um



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	11.043	2064041	185839	24747	1.284	--
2	11.680	1259	180	46755	1.546	2.566

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

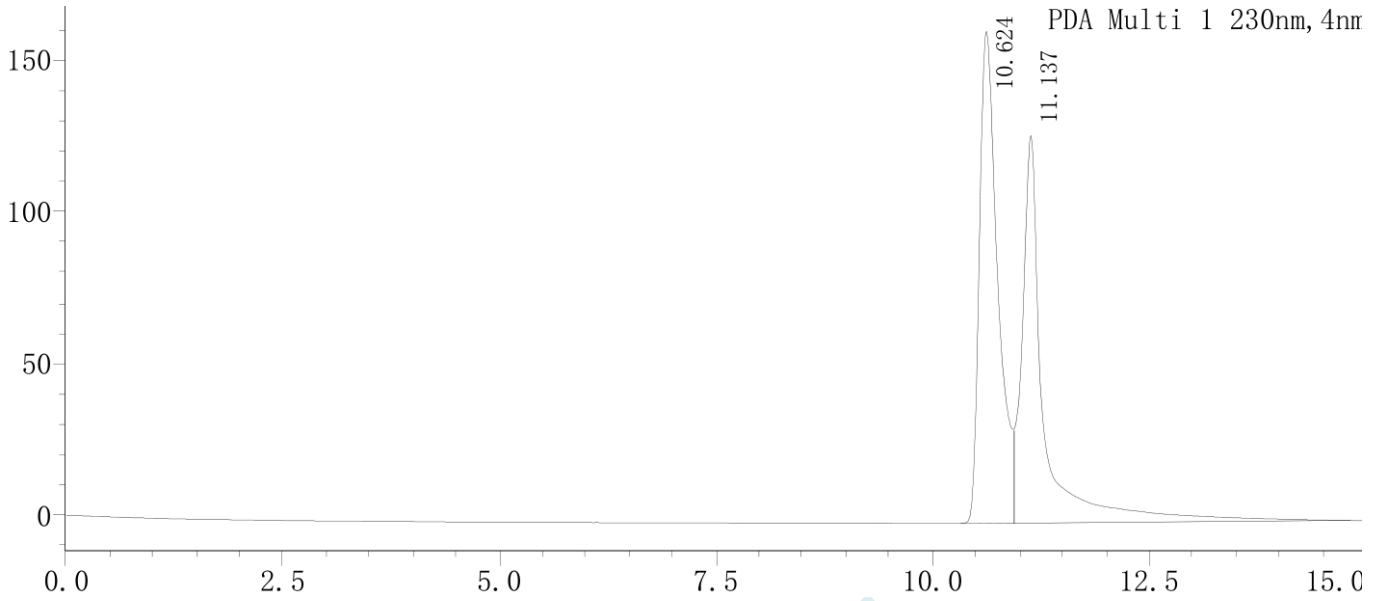
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编:321000

Tel:400-810-6969

E-mail:huilin@welchmat.com

3、SEC-500 粒径 5um



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	10.624	2382723	161864	12373	--	--
2	11.137	2250469	127490	18066	--	1.439

报告签字

测试: 林 慧

日期: 2020-04-24

审核: 吴小梅

日期: 2020-04-24

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:huilin@welchmat.com