

测试报告

样品信息			
样品名称	复方电解质注射液	编号	W20210223-004
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/02/23	测试期间	2021/03/02-03/05
样品描述			/
测试需求			
测试成分	葡萄糖酸钠和醋酸钠含量		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Agilent 1260

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate [®] Sugar-H (7.8×300mm, 5μm)
流动相:	0.025mol/L 硫酸
检测波长:	210nm
柱温:	60°C / 80°C
流速:	0.6ml/min
进样量:	20μL
注意事项:	升温对峰型有改善

● 流动相配置:

流动相: 移取 1.33ml 硫酸, 缓缓加入 1000ml 水中, 制成 0.025mol/L 硫酸水溶液, 混匀抽滤, 超声脱气, 即得。

溶剂: 水

● 样品溶液的配置:

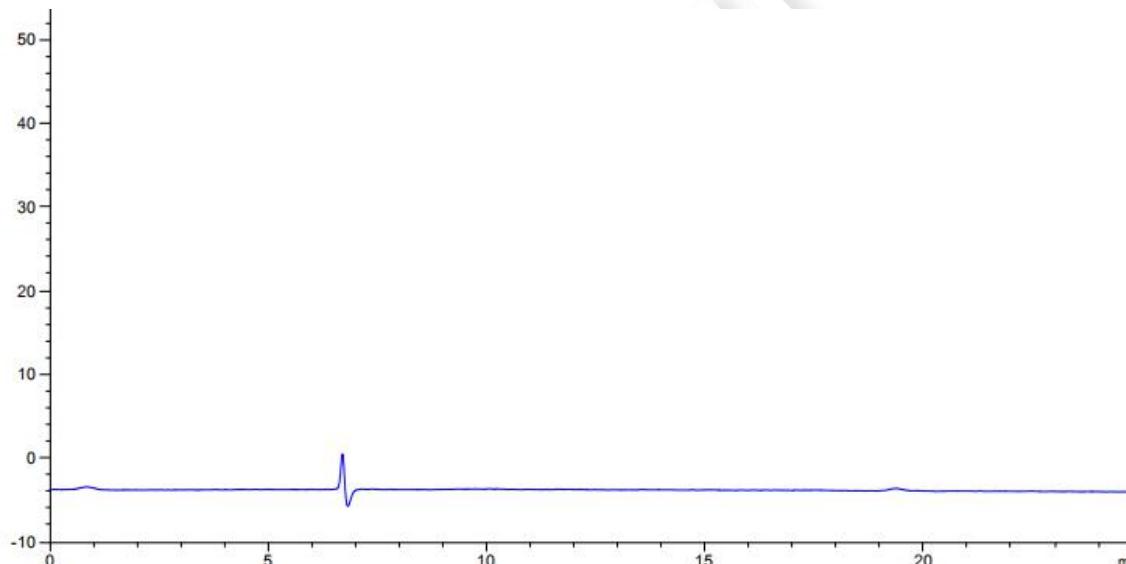
对照溶液: 客户提供。

样品溶液: 取客户提供的样品溶液贮备液 1ml, 置 5ml 量瓶中, 加水稀释至刻度, 摆匀, 滤过, 即得。

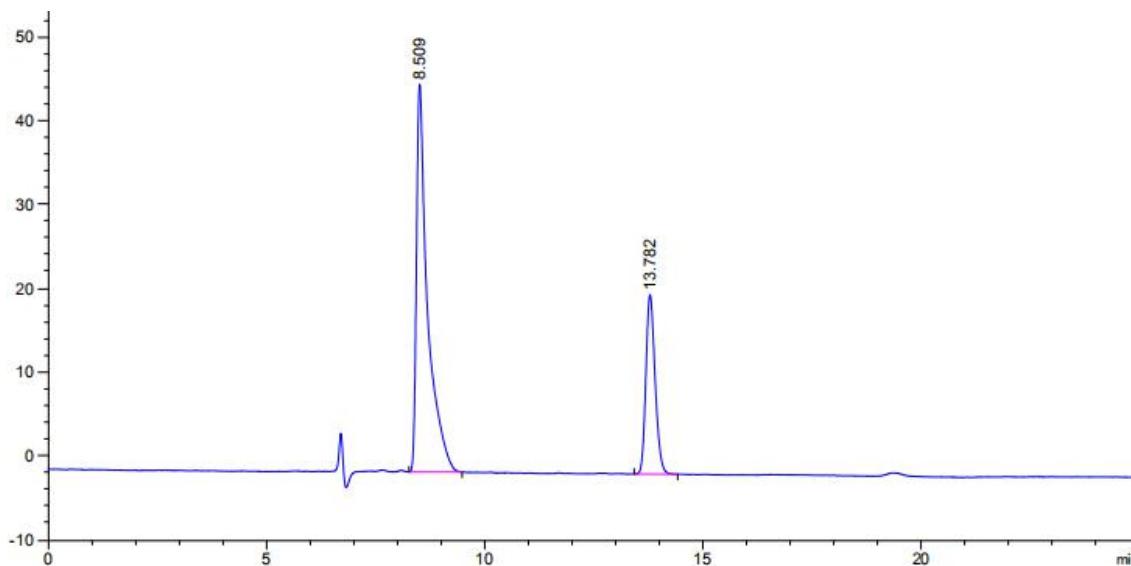
● 谱图和数据

1. 60℃条件:

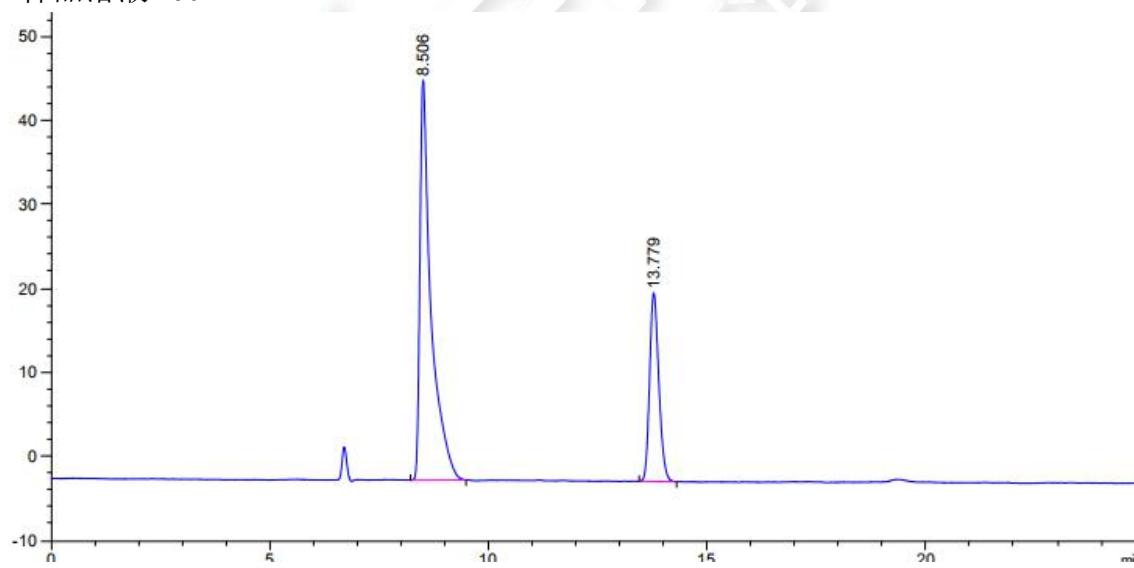
1.1 空白溶液--60℃



1.2. 对照溶液--60℃



1.3. 样品溶液--60℃



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

Tel: 400-810-6969

第 3 页 共 5 页

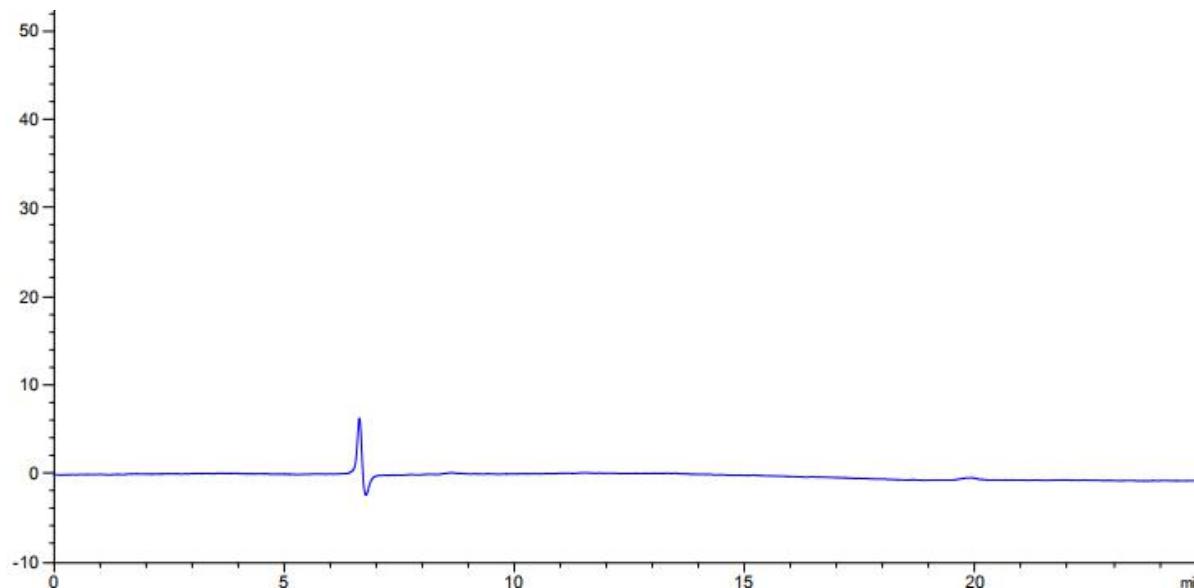
邮编: 201600

邮编: 321000

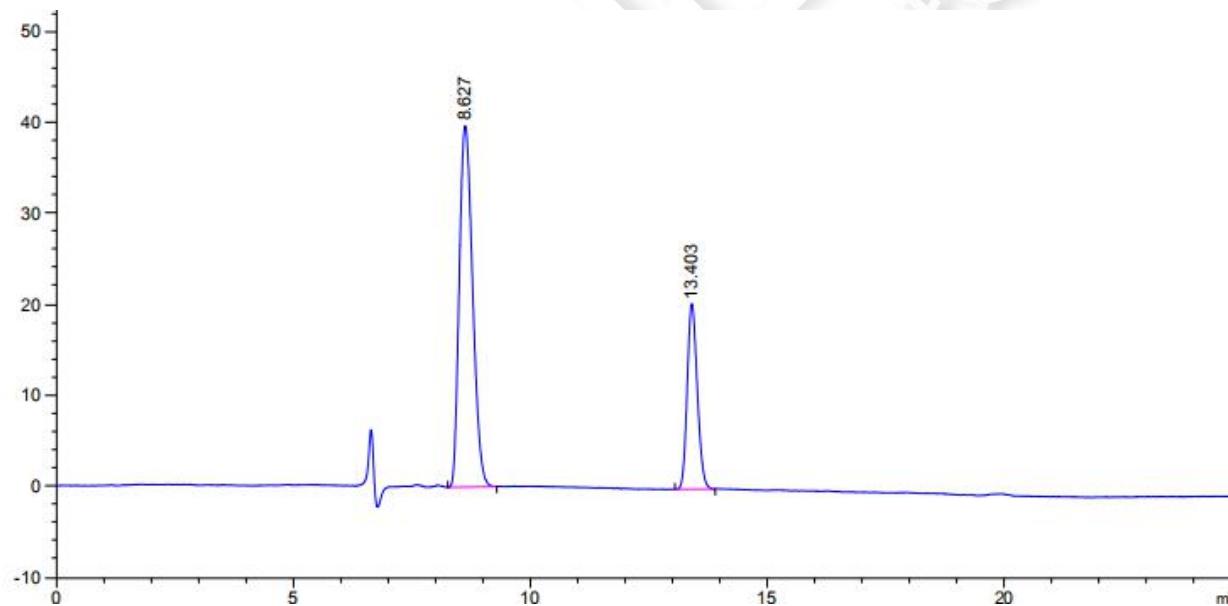
E-mail: xiangzhenli@welchmat.com

2. 80℃条件:

2.1 空白溶液--80℃



2.2 对照溶液--80℃



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
8.627	-	773.47266	39.69606	0.76	0.3080	4346	-	-
13.403	-	300.69345	20.38381	0.80	0.2267	19371	10.50	1.55

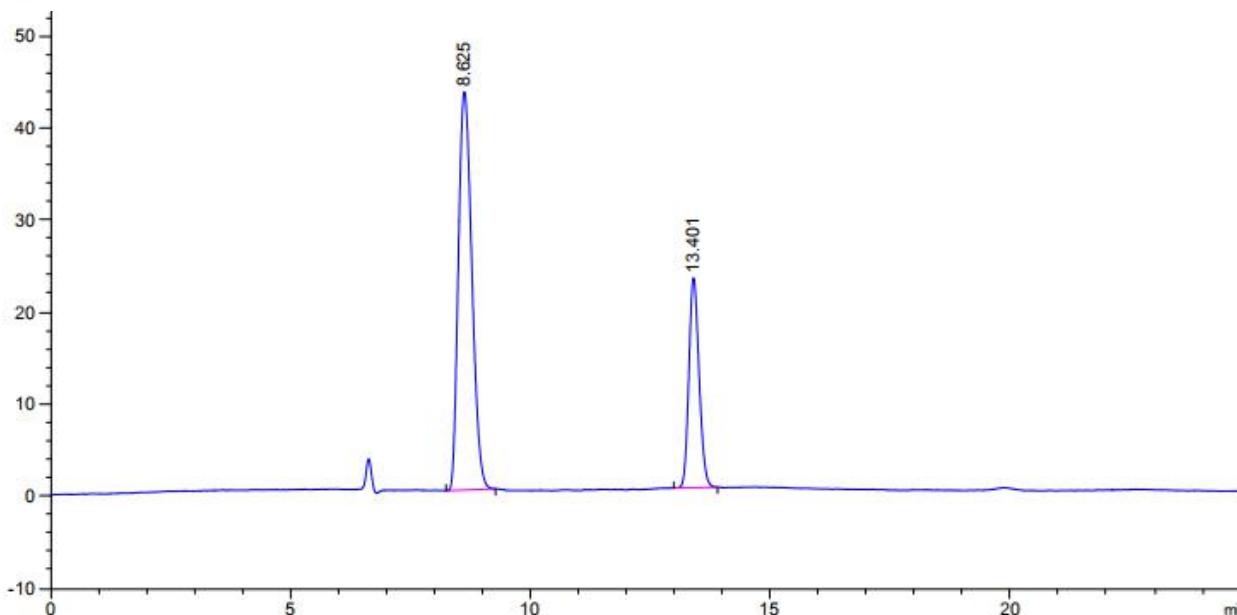
声明: 除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可, 不可复制。

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

Tel:400-810-6969

2.3 样品溶液--80°C



● 结论

用月旭 X-timate®Sugar-H (7.8×300mm, 5μm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

报告签字

测试: 李向珍

日期: 2021/03/05

审核: 吴小梅

日期: 2021/03/05



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

Tel: 400-810-6969