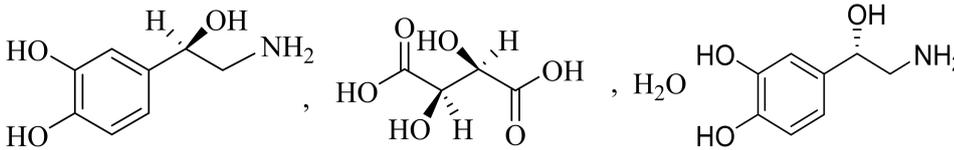


测试报告

样品信息			
样品名称	重酒石酸去钾肾上腺素	样品性状	液体
收样日期	2024/11/28	测试期间	2024/12/5-2024/12/6
测试成分及结构式			
			
实验要求			
手性分离重酒石酸去甲肾上腺素			
参考方法			
月旭 W20210916-002			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
磷酸	分析纯	麦克林	
磺丁基-β-环糊精钠盐	/	麦克林	
仪器信息			
测试仪器	仪器型号		
高效液相色谱仪	Agilent 1100		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Ultimate [®] LP-C8 (4.6×250 mm, 5 μm)
流动相:	0.01 mol/L 磷酸盐环糊精溶液
流速:	0.8 mL/min
进样量:	20 μL
柱温:	室温
检测器:	UV
检测波长:	280 nm
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: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 3 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500



1.2. 溶液配制

1.2.1. 测试溶液

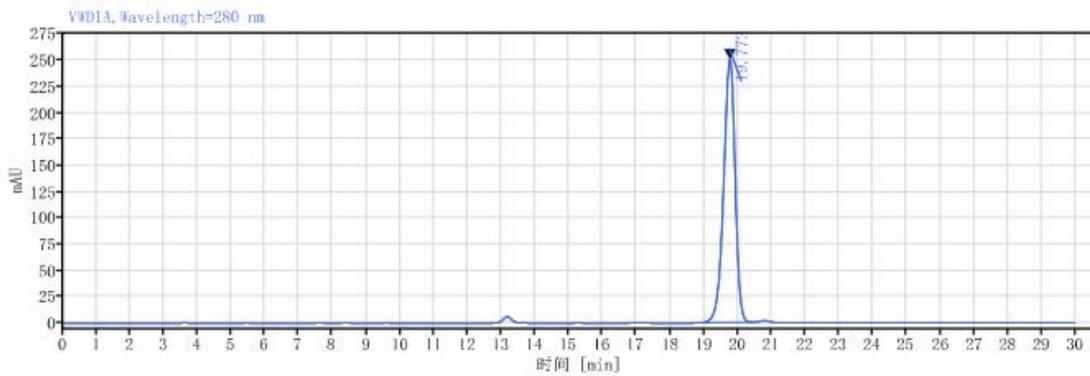
客户已配制，直接使用。

1.2.2. 流动相配制

0.01mol/L 磷酸盐环糊精溶液：准确称取 1.56g，加入 11.3g 磺丁基-β-环糊精钠盐，加入 1L 水，溶解混匀，用磷酸调节 pH 至 3.0，抽滤超声。

2. 谱图和数据

(1) 对照品溶液



信号: VWD1A, Wavelength=280 nm

保留时间 [min]	峰分离度 USP	类型	峰宽 [min]	峰面积	高度	峰面积%	峰理论塔板数 USP	峰拖尾因子
19.772		BB	1.72	5948.40	250.60	100.00	16072.036	0.89751
			总和	5948.40			57	

(2) 供试品溶液

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。

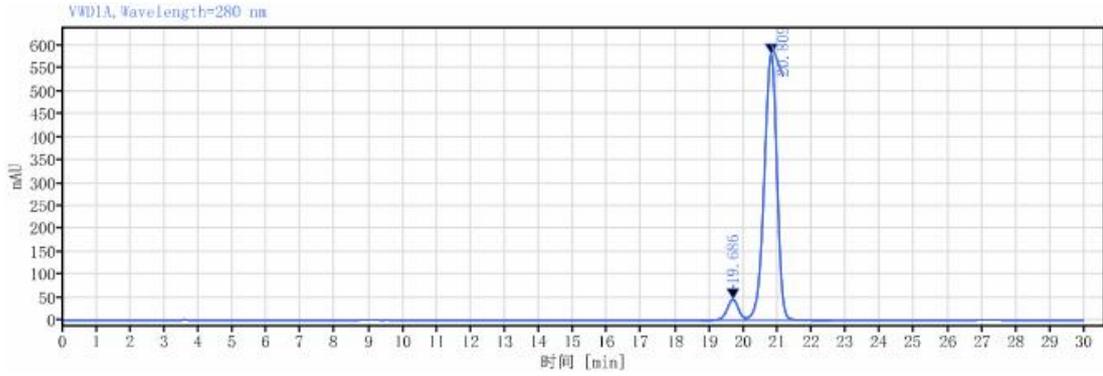
Add:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园.紫荆园 10 号楼

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





信号: VWD1A, Wavelength=280 nm

保留时间 [min]	峰分高度 USP	类型	峰宽 [min]	峰面积	高度	峰面积%	峰理论塔板数 USP	峰拖尾因子
19.686		BV	1.34	1078.58	45.94	6.67	16427.308	0.96946
20.809	1.73709	VB	2.51	15083.80	581.90	93.33	14896.763	0.89704
总和				16162.38			64	

3. 结论

使用月旭 Ultimate®LP-C8 (4.6×250mm,5μm)，在此色谱条件下，满足客户检测需求。

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

