

测试报告

样品信息			
样品名称	DG6P-PA15	项目编号	20240412-336
样品批号	/	样品性状	固体粉末
收样日期	2024/4/18	测试期间	2024/4/24~2024/5/10
标样信息			
名称	规格	数量	
DG6P-PA15	瓶	1	
实验要求			
使用月旭 WISYS 5000，复现客户所走的谱图			
参考方法			
客户方法			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
三乙胺	色谱纯	月旭	
冰醋酸	色谱纯	月旭	
乙腈	色谱纯	月旭	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
月旭	WISYS 5000		
月旭	5140 Pump		
月旭	5210 Auto Sample		
月旭	5310 Column Oven		
月旭	5420 Uv-VIs		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱：	Ultimate®XB-C4 (4.6×250mm,5µm)
------	--------------------------------

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



流动相：	A: 100mM 的 TEAA B: 乙腈		
流 速：	1.0 mL/min		
进样量：	20 μ L		
柱 温：	35 $^{\circ}$ C		
检测器	UV		
检测波长：	260nm		
洗脱程序	Time	A	B
	0	95	5
	3	95	5
	20	60	40
	25	60	40
	26	95	5
	30	95	5
注意事项：	\		

1.2. 样品配置

标准品溶液：客户已配置好。

1.3. 流动相配置

100mM 的 TEAA：加入 10.119g 三乙胺，用水定容至 1L，然后用冰醋酸调 pH 至 7.0

2. 谱图和数据

(1) 标准品溶液

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

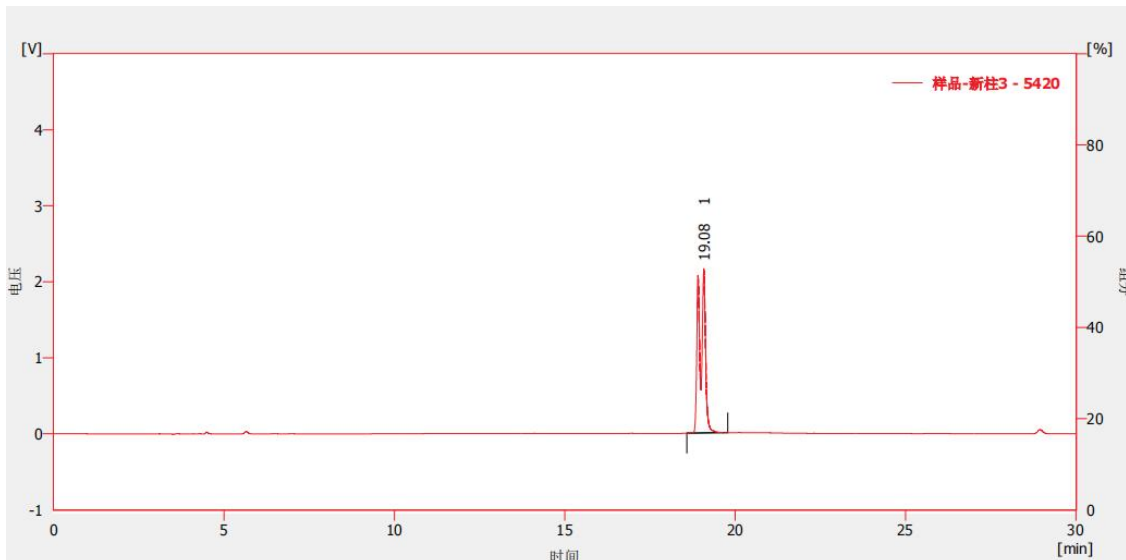
第 2 页 共 3 页

邮编：201600

邮编：321000

邮编：211500





结果表(不计算 - 样品-新柱3 - 5420)

化合物名称	保留时间 [min]	峰面积 [mV.s]	峰高 [mV]	面积 [%]	不对称因子 [-]	柱效 [th.pl]	分离度 [-]
1	19.082	26868.300	2162.367	100.0	0.483	208613	
合计		26868.300	2162.367	100.0			

3. 结论

使用月旭仪器 WISYS5000 色谱柱 Ultimate®XB-C4 (4.6×250mm,5μm)在此色谱条件下，可以复现客户所走的谱图，满足客户检测要求。

报告人:Sally shawn

审核人: Tim

日期:2024/05/23

