

测试报告

样品信息			
样品名称	N-甲基哌嗪	编号	W20210820-003
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/08/20	测试期间	/
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	/		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	/
仪器信息			
测试仪器	气相色谱仪	仪器型号	磐诺

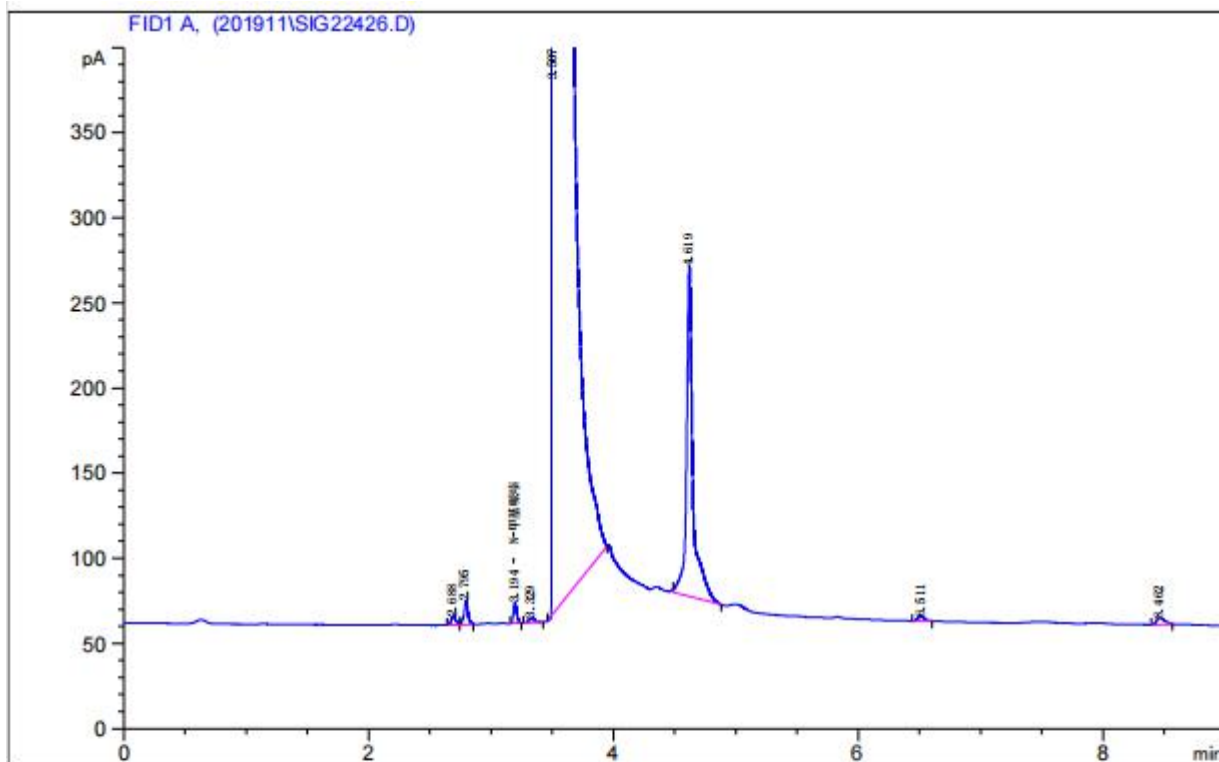
● 色谱条件：

色谱柱	月旭 WM-PEG20M (30m×0.32mm, 0.33μm) (货号：05918-31021)
柱温	140℃
进样口	240℃
检测器	FID 240℃
载气	氮气
柱流速	0.78ml/min
分流比	10-1
进样量	0.2μL
氢气	30ml/min
空气	300ml/min



注意事项

● 谱图和数据



编号	实测保留时间	化合物名称	主峰峰高	主峰峰面积	主峰峰面积 %
1	2.688	N-甲基哌嗪	5.18768	14.330481	0.004
2	2.795		13.97284	32.197884	0.008
3	3.194		12.29527	23.594229	0.006
4	3.329		2.97374	9.017124	0.002
5	3.507		103582.75000	391861.125000	99.573
6	4.619		194.08275	721.699829	0.183
7	6.511		2.82081	10.647964	0.003
8	8.462		4.03862	18.992699	0.005
9	9.963		82.46696	850.989624	0.216

● 结论

WM-PEG20M (30m×0.32mm, 0.33μm) (货号: 05918-31021) 该色谱柱存在问题, 无法满足客户的检测要求, 建议更换色谱柱。

日期: 2021/08/20

第 2 页 共 2 页

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

邮编: 201600
邮编: 321000
E-mail: yanzhichen@welchmat.com

