测 试 报 告

样品信息			
样品名称	玫瑰麝香酯	编号	W20210708-004
样品重量	/	剂型	液体
收样日期	2021/07/08	测试期间	2021.07.12-07.30
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
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-624（60m*0.32mm，0.5μm）（货号：03908-34002）		
柱温	速率（℃/min）	温度（℃）	保持时间（min）
		105	50
进样口	250℃		
检测器	FID 250℃		
载气	氮气		
柱流速	0.7mL/min		
分流比	50-1		
进样量	0.1μL		
氢气	30mL/min		
空气	300mL/min		

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:yanzhichen@welchmat.com

注意事项	\

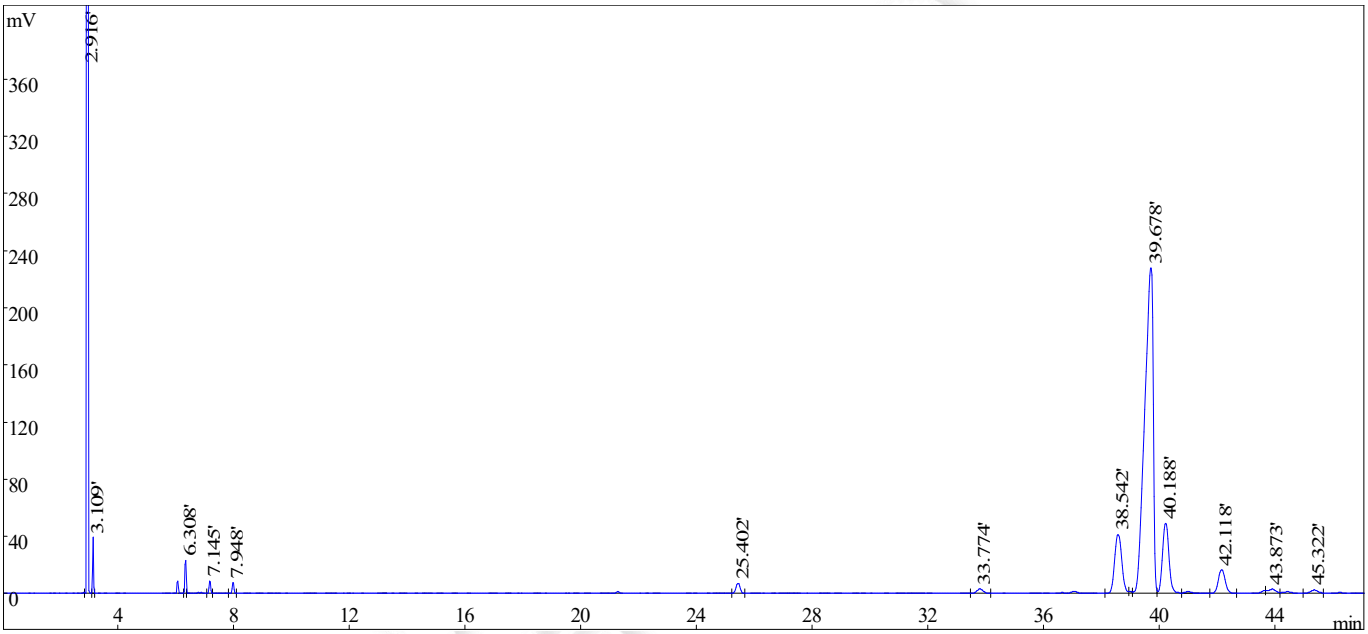
● 样品的配置：

溶剂：乙腈

玫瑰麝香酯供试品溶液：取玫瑰麝香酯 500μL，再加入乙腈 500μL，混匀即得；

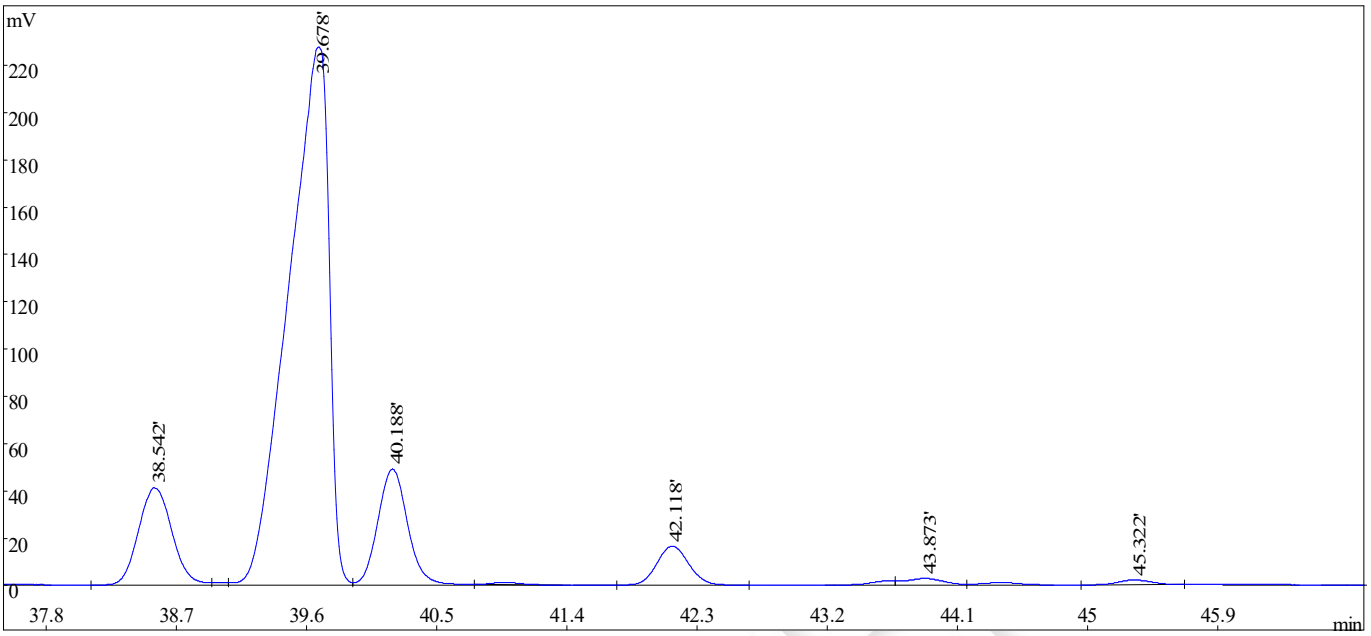
● 谱图和数据

（1）玫瑰麝香酯全景图：



（2）玫瑰麝香酯放大图：

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:yanzhichen@welchmat.com



保留时间	分离度	容量因子
2.916	4.46	0.89
3.109	74.05	1.15
6.308	13.25	1.04
7.145	11.05	1.13
7.948	109.14	1.05
25.402	26.78	1.06
33.774	11.79	0.99
38.542	2.43	1.09
39.678	1.16	0.66
40.188	4.97	1.09
42.118	3.98	1.1
43.873	3.28	0.83
45.322	0	1.09

● 结论

使用月旭 WM-624（60m*0.32mm，0.5μm）（货号：03908-34002）色谱柱，在此色谱条件下测定，满足检测要求。

日期: 2021/07/30

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:yanzhichen@welchmat.com