

测试报告

样品信息			
样品名称	包材溶剂残留	编号	W20220916-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/09/13	测试期间	2022/9/14-9/16
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	溶剂残留		
参考标准			
参考标准	YBB00312004-2015	标样	有
仪器信息			
测试仪器	气相色谱仪	仪器型号	磐诺

● 色谱条件：

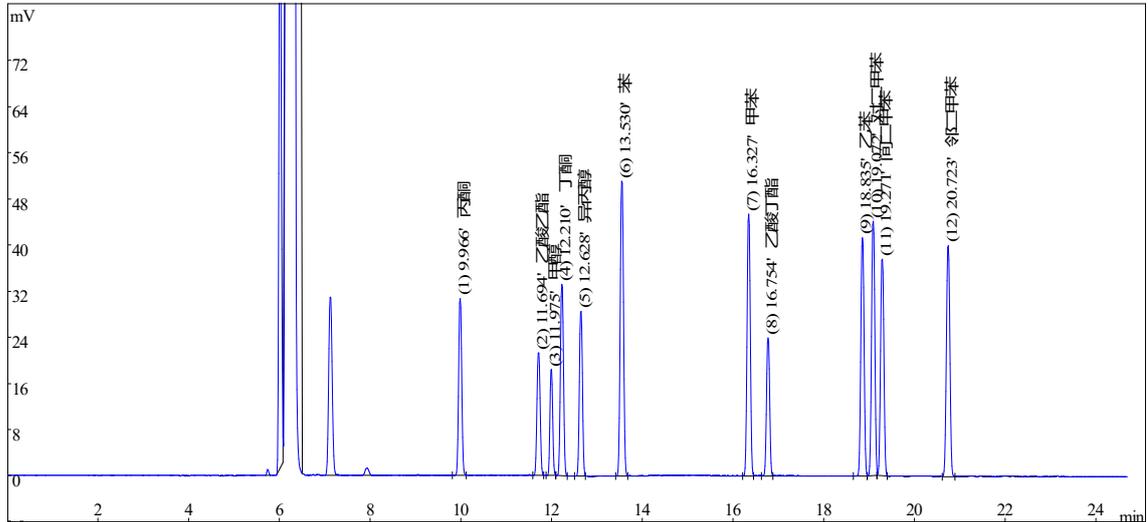
色谱柱	月旭 WM-InoWAX (60 m×0.32 mm, 1.0 μm) (货号：03909-34003)		
柱温	速率 (°C/min)	温度 (°C)	保持时间 (min)
	10	50 150	5 10
进样口	200°C		
检测器	FID 220°C		
载气	氮气		
柱压	恒压 10 psi		
分流比	10-1		
进样量	1 μL		
氢气	30 mL/min		
空气	300 mL/min		



注意事项

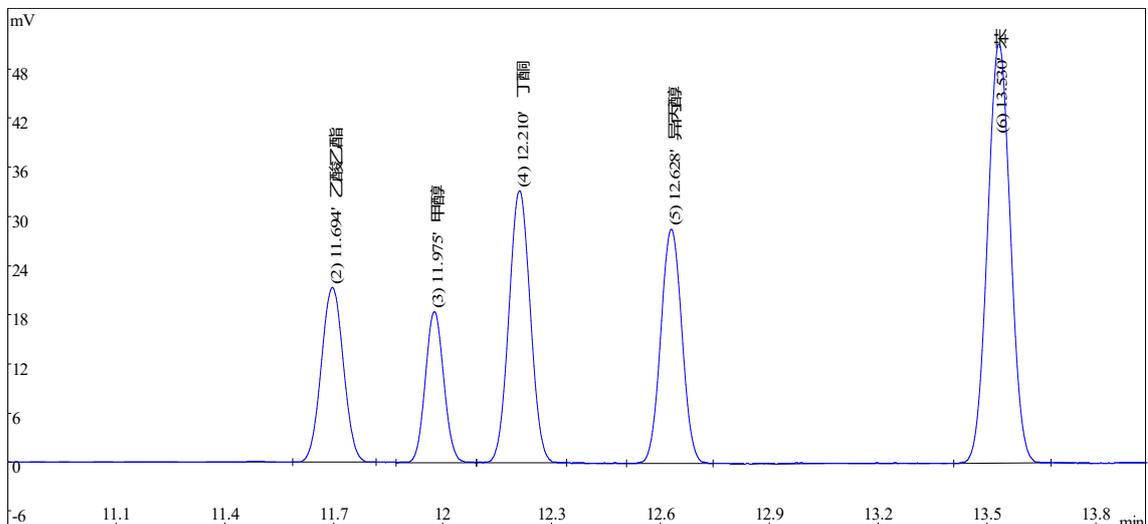
● 谱图和数据

(1) 全图



保留时间	组份名称	浓度	峰面积	分离度	理论塔板	拖尾因子
9.966	丙酮	6.966	122528	15.79	2415	1.06
11.694	乙酸乙酯	5.149	90571	2.73	2967	1.04
11.975	甲醇	3.677	64669	2.33	4541	1.08
12.21	丁酮	7.683	135144	3.89	3510	1.04
12.628	异丙醇	6.537	114983	8.11	3852	1.04
13.53	苯	12.62	222204	24.51	3772	1.05
16.327	甲苯	10.93	192339	3.85	5779	1.03
16.754	乙酸丁酯	5.605	98595	18.6	6464	1.03
18.835	乙苯	10.14	178412	2.07	7444	1.01
19.072	对二甲苯	10.73	188686	1.73	7732	1.02
19.271	间二甲苯	9.339	164264	12.1	7562	1.02
20.723	邻二甲苯	10.62	186728	0	7692	1.02

(2) 局部放大图



- 结论

使用月旭 WM-InoWAX（60 m×0.32 mm，1.0 μm）（货号：03909-34003）色谱柱，在此色谱条件下测定，满足检测要求。

日期: 2022/9/16

