白酒色谱成分分析混标

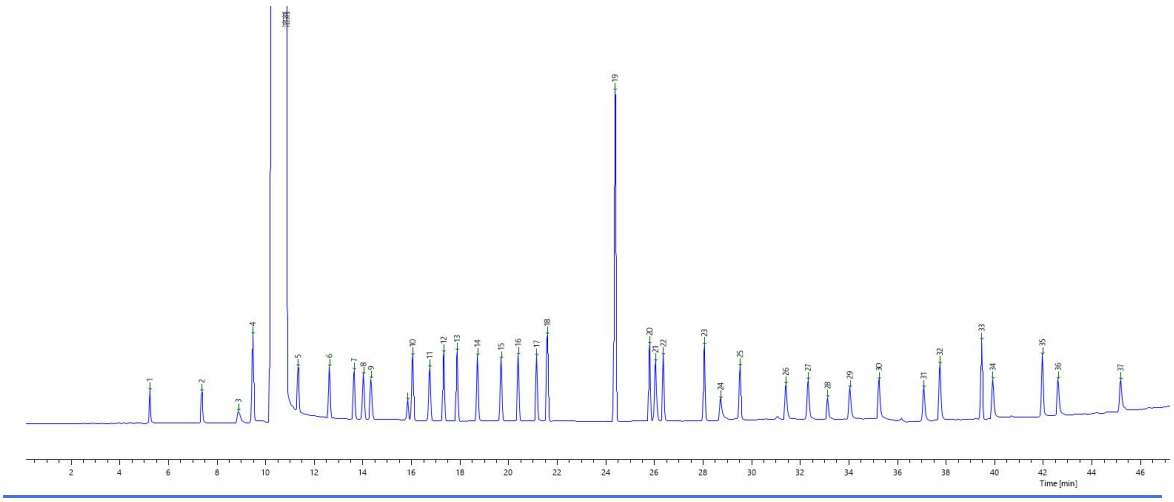
批　号：202400621

组分浓度：

序号	名称	浓度 g/L	序号	名称	浓度 g/L	序号	名称	浓度 g/L
1	乙　醛	0.255	14	异戊酸乙酯	0.3932	27	丙酸	0.5200
2	异丁醛	0.2652	15	正丁醇	0.3744	28	异丁酸	0.4054
3	甲　醇	0.2570	16	乙酸异戊酯	0.3562	29	1，2 丙二醇	0.2982
4	乙酸乙酯	0.6950	17	戊酸乙酯	0.3708	30	正丁酸	0.3668
5	乙醇（溶剂）	60%	18	异戊醇	0.3610	31	异戊酸	0.3720
6	乙缩醛	0.3046	19	乙酸正戊酯	0.4216	32	正戊酸	0.3608
7	丙酸乙酯	0.3416	20	己酸乙酯	1.7002	33	2-乙基丁酸	0.3976
8	异丁酸乙酯	0.2986	21	乳酸乙酯	0.7800	34	苯乙酸乙酯	0.3728
9	仲丁醇	0.3048	22	丁酸异戊酯	0.3428	35	己酸	0.4022
10	正丙醇	0.3104	23	正己醇	0.3326	36	β 苯乙醇	0.3074
11	丁酸乙酯	0.4002	24	庚酸乙酯	0.3610	37	庚酸	0.4066
12	异丁醇	0.3052	25	乙酸	0.8174	38	辛酸	0.3924
13	乙酸丁酯（内标）	0.4136	26	糠醛	0.4240			

色谱图：

在色谱柱 WisChrom ZY-Alcohol Ⅱ,规格为 30meter*0.32m*1.0um 柱上的出峰顺序参考如下：



参考峰顺序：1.乙醛 2.异丁醛 3.甲醇 4.乙酸乙酯 5.乙缩醛 6.丙酸乙酯 7.异丁酸乙酯 8.仲丁醇 9.正丙醇 10.丁酸乙酯 11.异丁醇 12.乙酸丁酯 13.异戊酸乙酯 14.正丁醇 15.乙酸异戊酯 16.戊酸乙酯 17.异戊醇 18.乙酸正戊酯 19.己酸乙酯 20.乳酸乙酯 21.丁酸异戊酯 22.正己醇 23.庚酸乙酯 24.乙酸 25.糠醛 26.丙酸 27.异丁酸 28.1,2 丙二醇 29.正丁酸 30.异戊酸 31.正戊酸 32.2-乙基丁酸 33.苯乙酸乙酯 34.己酸 35.β 苯乙醇 36.庚酸 37.辛酸

内标使用方法：

1、取酒样 5ml,加入乙酸正丁酯内标液 100ul 摇匀，进样；输入参考值：：(以内标实物标注为准)。