

## 测试报告

样品信息			
样品名称	乙酰丁内酯与乙酰乙酸甲酯	编号	W20180914-001
样品重量	\	剂型	/
收样日期	2018/09/14	测试期间	2018/09/18-09/20
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	耐受性考察		
参考标准			
参考标准	客户标准	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	月旭 Wisys 5000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Topsil® C18 ( 4.6×250mm , 5μm )
流动相	10mmol/L 醋酸铵溶液 / 甲醇= 95/5
检测波长:	210nm
柱温:	35°C
流速:	1.0mL/min
进样量:	5μL
注意事项:	/

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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● **流动相配置:**

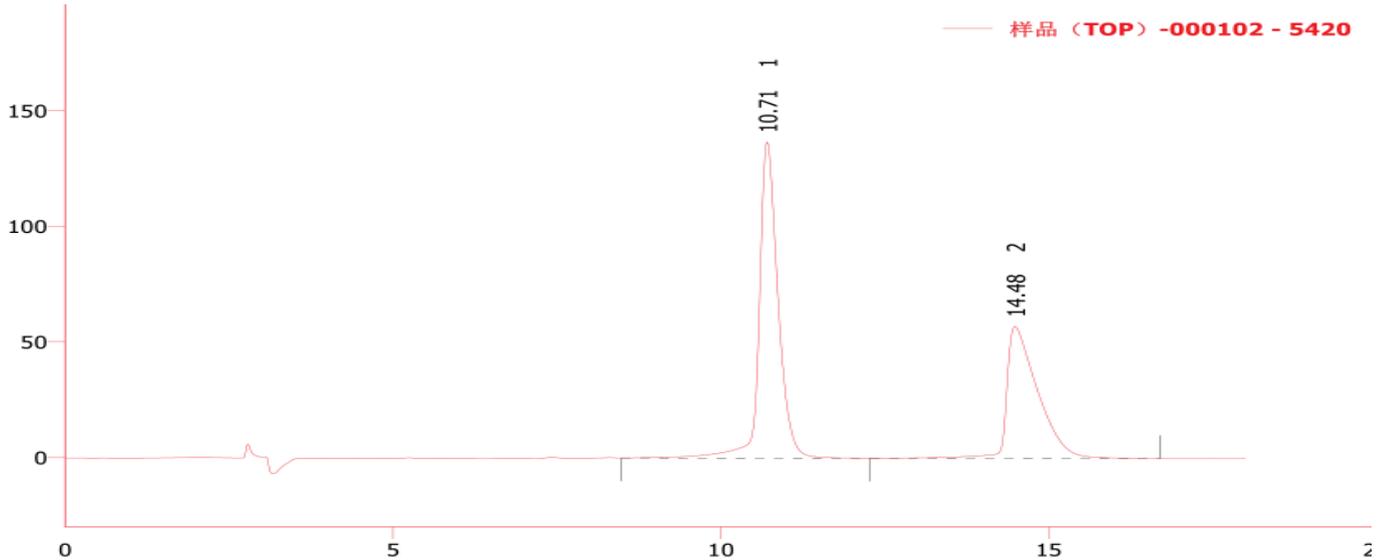
流动相: 取醋酸铵 1.54g, 加水溶解稀释至 2000ml, 抽滤, 取 1900ml, 加已抽滤好的甲醇 100ml, 混匀, 超声即可;

● **样品溶液的配置:**

样品溶液: 客户提供;

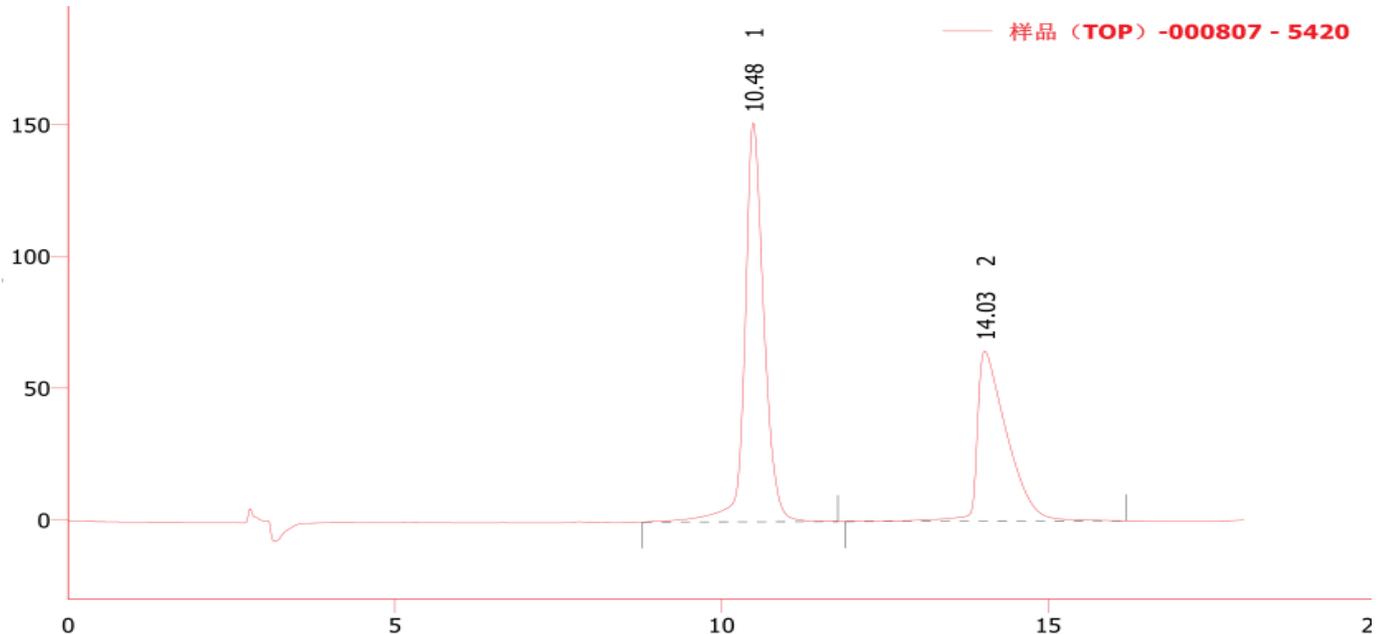
● **谱图和数据**

1、 第二针:



	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 [-]	对称/拖尾因子 [-]
1	10.705	2747.087	136.803	59.55	1.704	7908		1.289
2	14.485	1866.262	57.105	40.45	3.739	4942	5.805	2.360
	合计	4613.349	193.908	100.00				

2、 第 87 针:



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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

	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 [-]	对称/拖尾因子 [-]
1	10.485	3081.738	151.412	60.18	1.448	7242		1.177
2	14.030	2039.085	64.585	39.82	3.866	4972	5.516	2.420
	合计	5120.823	215.996	100.00				

3、结果: 连续进样 87 针, 柱压没有变化, 柱效未出现明显降低。

## ● 结论

月旭 Topsil® C18 ( 4.6×250mm , 5μm ), 在此色谱条件下检测此样品, 可以达到测试要求。

## 报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2018-09-21

审核: 吴小梅

日期: 2018-09-21

月旭科技