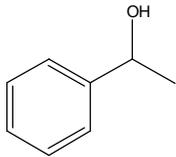


测试报告

样品信息			
样品名称	苯乙醇	编号	W20161212-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2016/12/12	测试期间	2016/12/12-12/13
样品描述			
测试需求			
测试成分	手性分离		
参考标准			
参考标准	客户标准	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®Cellu-D (4.6×250mm , 5μm)
流动相:	正己烷 / 异丙醇 =95 / 5
检测波长:	254nm
柱温:	25°C
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
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

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● **流动相配置:**

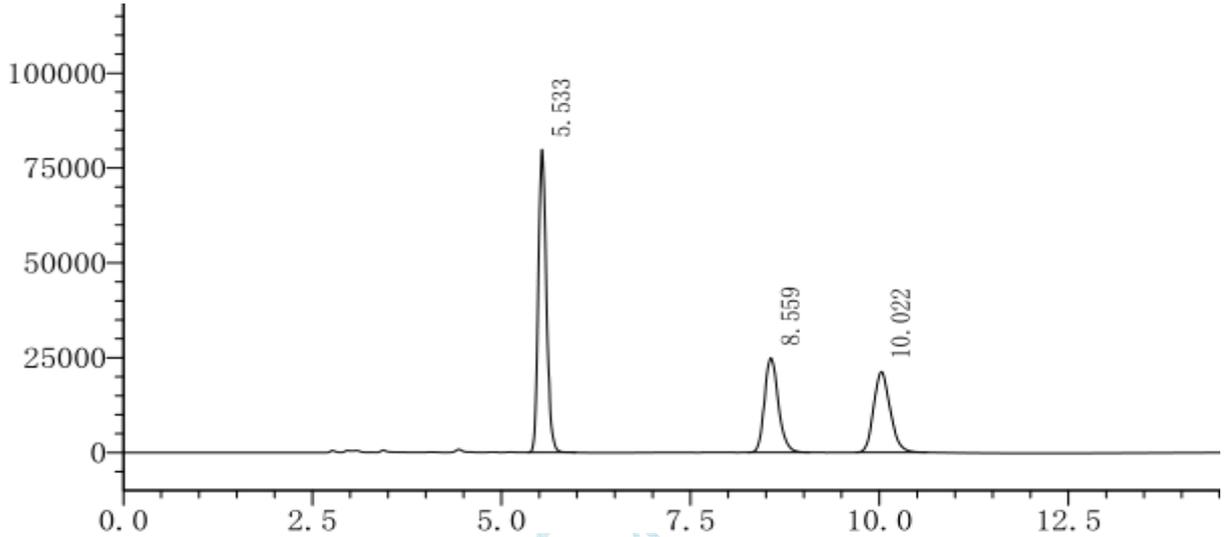
流动相: 分别取正己烷 190ml 与异丙醇 10ml, 混匀, 超声 5 分钟;

● **样品溶液的配置:**

混标溶液: 取供试品适量, 用流动相溶解稀释制成 1mg/ml 的溶液;

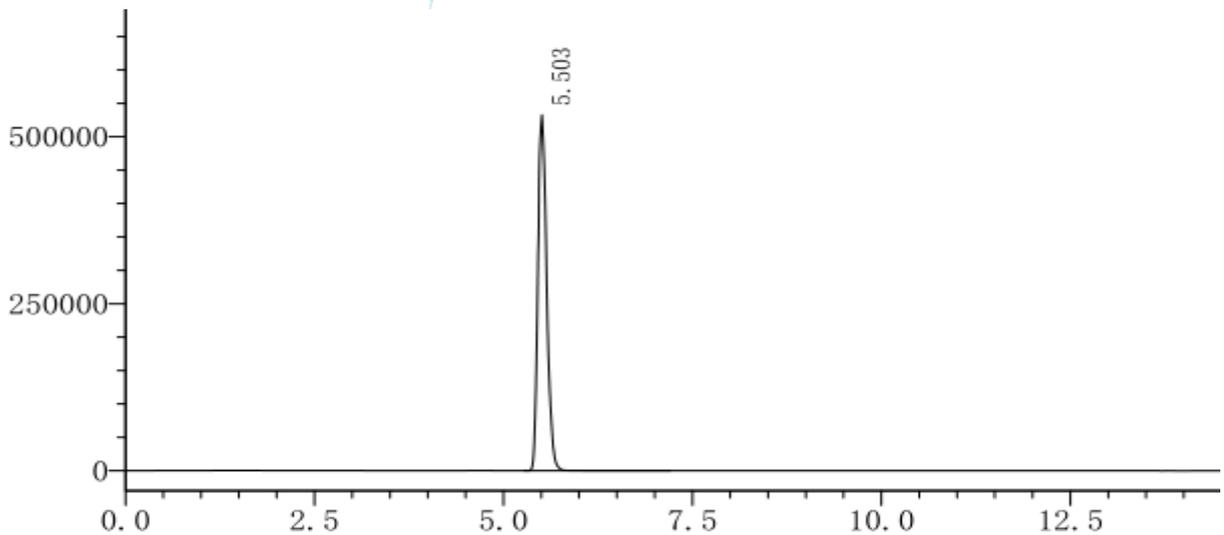
● **谱图和数据**

1、 混标溶液:



峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	5.533	594439	79857	48.03	11699	0.00	1.224
2	8.559	319594	24930	25.82	10109	11.10	1.239
3	10.022	323737	21342	26.15	10028	3.95	1.200
总计		1237769	126129	100.00			

2、 苯丙酮:



峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	5.503	4329569	532917	100.00	9803	0.00	1.298
总计		4329569	532917	100.00			

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

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 结论

月旭 Ultimate®Cellu-D (4.6×250mm , 5 μ m), 在此色谱条件下检测苯乙醇, 分离度达到 3.9 , 且杂质苯乙酮对检测没有干扰, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2016-12-13

审核: 陈再洁

日期: 2016-12-13

月旭科技