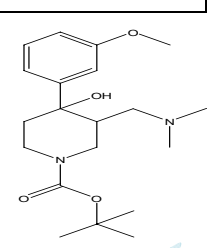


## 测试报告

样品信息			
样品名称	3-dimethylaminomethyl-4-hydroxy-4-(3-methoxy-phenyl)-piperidine-1-carboxylic acid tert-butyl ester	编号	W20170428-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/04/28	测试期间	2017/05/08-05/10
样品描述	 类白色粉末;		
测试需求			
测试成分	手性分离		
参考标准			
参考标准	无	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-10A

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®Cellu-D ( 4.6×250mm , 5μm )
流动相:	正己烷 / 乙醇 = 100 / 1
检测波长:	220nm
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:**

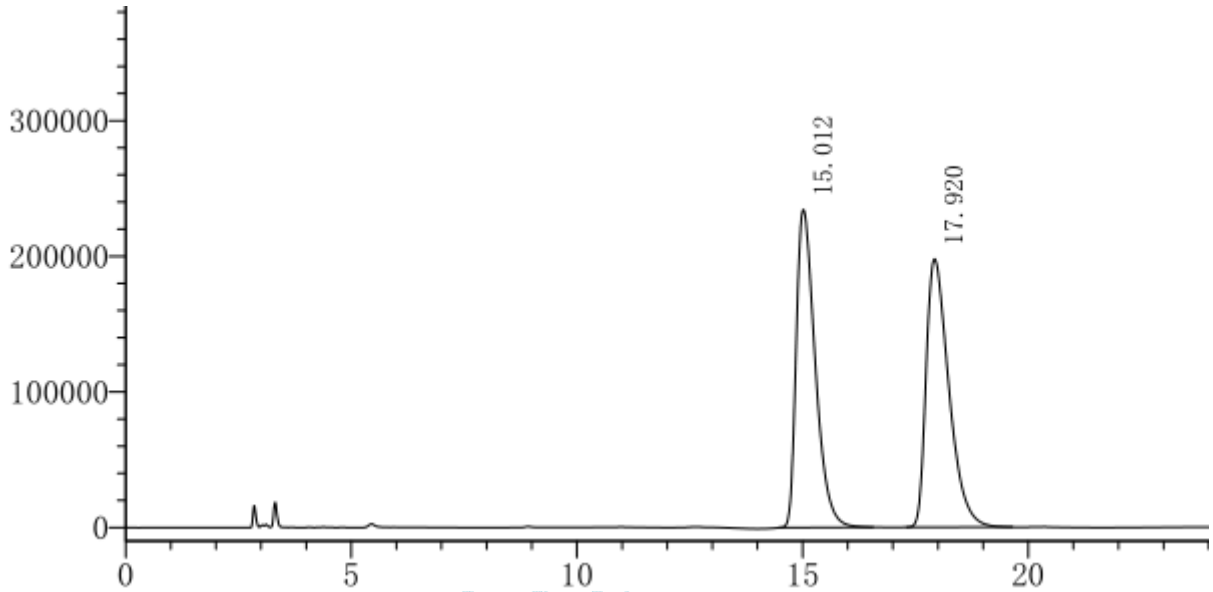
流动相: 取正己烷 200ml 与乙醇 2ml, 混匀, 超声 5 分钟;

● **样品溶液的配置:**

供试品溶液: 取供试品适量, 用流动相制成制成 1mg/ml 的溶液, 摇匀即可;

● **谱图和数据**

1、 供试品溶液:



峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	15.012	6843575	234519	49.60	6281	0.00	1.592
2	17.920	6952884	197711	50.40	6199	3.49	1.624
总计		13796459	432230	100.00			

● **结论**

月旭 Ultimate®Cellu-D ( 4.6×250mm , 5μm ), 在此色谱条件下检测此样品, 分离良好, 可用于此产品的检测。

**报告签字**

测试: 郭德勇

日期: 2017-05-10

审核: 陈再洁

日期: 2017-05-10