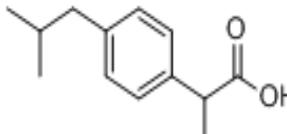


## 测试报告

样品信息			
样品名称	布洛芬	编号	W20171206-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/12/06	测试期间	2017/12/09-12/11
样品描述			
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 / 异丙醇 / 三氟乙酸 =99 / 1 / 0.1
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:

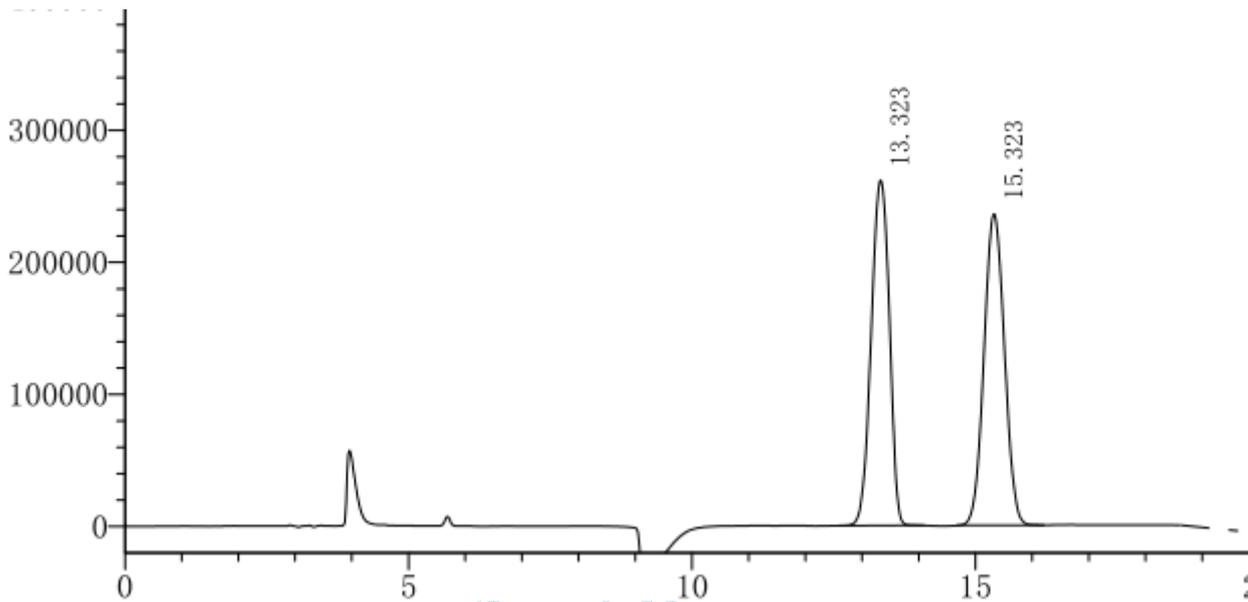
流动相: 取正己烷 198ml 与异丙醇 2ml, 加三氟乙酸 0.2ml, 混匀, 超声;

## ● 样品溶液的配置:

混标溶液: 取供试品 2ml 置 5ml 容量瓶中, 用异丙醇溶解稀释至刻度, 移取 0.5ml 置 10ml 容量瓶中, 用正己烷溶解稀释至刻度;

## ● 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	13.323	5822741	261417	49.63	8176	0.00	0.951
2	15.323	5908938	235773	50.37	8422	3.18	1.052
总计		11731679	497189	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 ,可以达到测试要求。

## 报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2017-12-11

审核: 吴小梅

日期: 2017-12-11