

测试报告

样品信息			
样品名称	布洛芬	编号	W20121231-002
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2012/12/31	测试期间	2012/12/31-2013/1/04
样品描述	白色粉末		
测试需求			
测试成分	含测		
参考标准			
参考标准	高效液相色谱法	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	伍丰 LC100

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® AQC18 (4.6*150mm, 5µm)
流动相:	乙腈-0.01mol/L 磷酸溶液=40: 60
检测波长:	220nm
柱温:	30°C
流速:	2ml/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:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102

邮编: 201203

Tel:86-021-51320401

E-mail:zqii@welch.com

● 流动相配置:

乙腈-0.01mol/L 磷酸溶液=40: 60

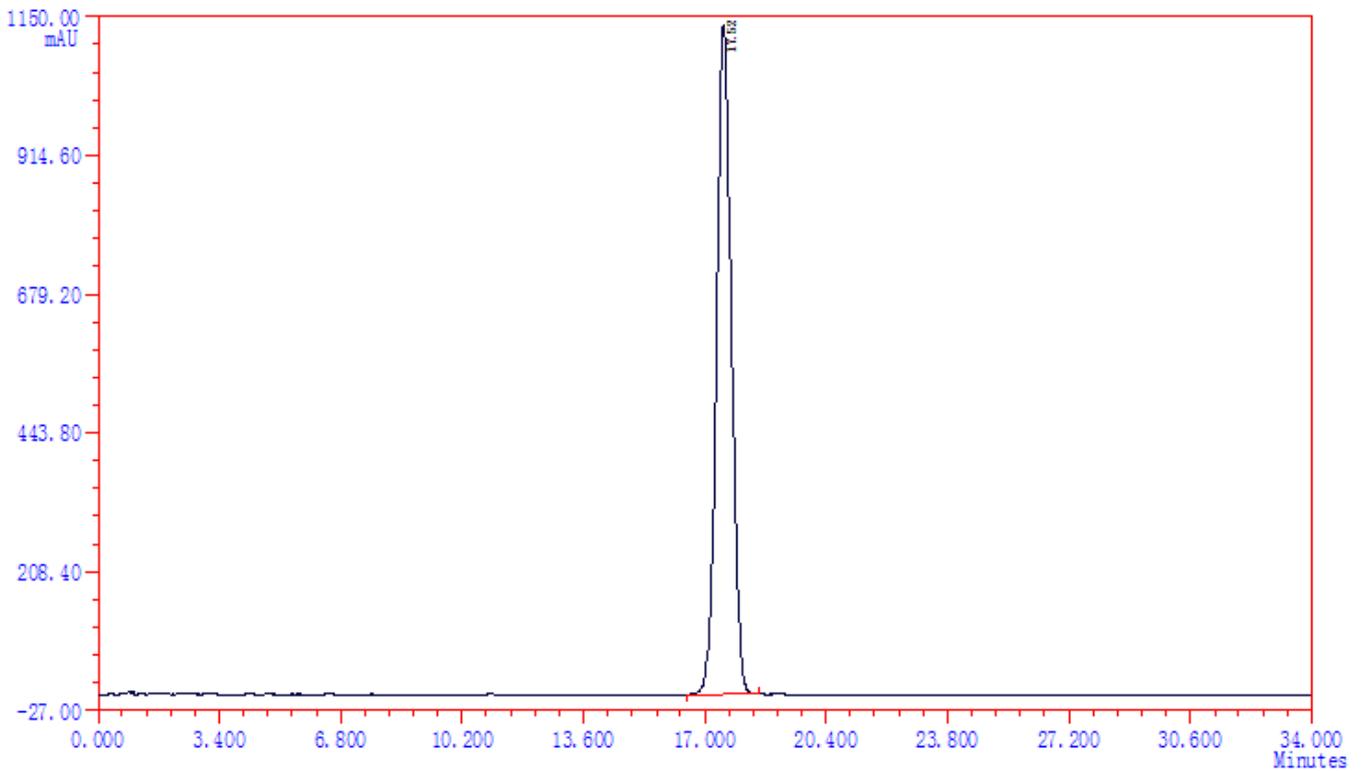
● 样品制备:

对照品: 4-异丁基苯乙酮。

供试品: 布洛芬原料药, 称取 10mg 样品至于 10ml 的量瓶中加入流动相溶解稀释至刻度, 混匀, 过滤, 即得。

● 谱图和数据

供试品



ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	拖尾因子	理论塔板	分离度
1		17.523	1133.86	32761.497	100.000	1.01	8297	0.00
	Σ:		1133.86	32761.497	100.0000			

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。

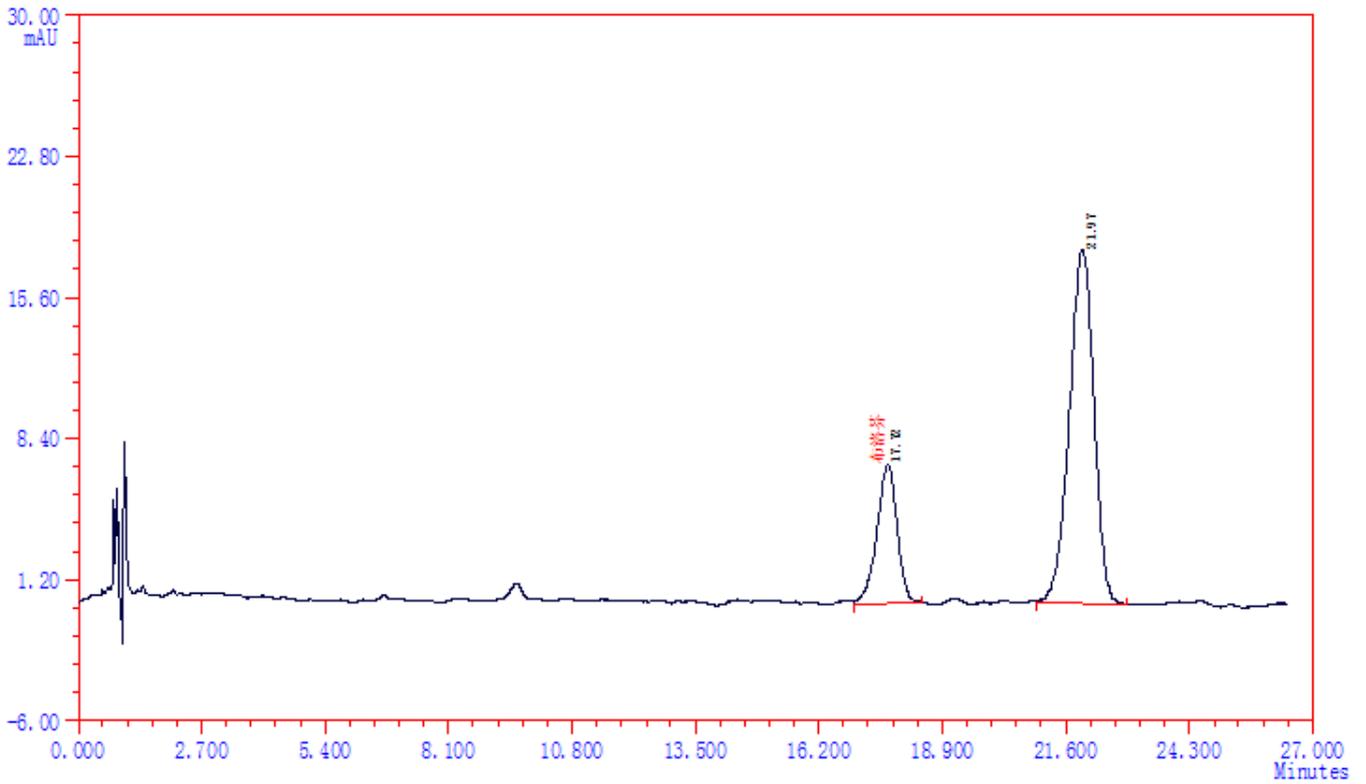
Add:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102

Tel:86-021-51320401

邮编: 201203

E-mail:zoujiaoben@welchmat.com

对照品 4-异丁基苯乙酮



ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	拖尾因子	理论塔板	分离度
1	布洛芬	17.715	7.10	218.266	24.356	0.98	7490	0.00
2		21.965	18.06	677.872	75.644	0.89	7725	4.67
	Σ:		25.16	896.138	100.0000			

报告签字

测试: 张厚才

日期: 2013-01-04

审核: 陈再洁

日期: 22013-01-04

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:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102

Tel:86-021-51320401

邮编: 201203

E-mail:zoujiachen@welchmat.com