

## 测试报告

样品信息			
样品名称	骨疏康胶囊	编 号	W20200615-002
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2020/06/15	测试期间	2020/06/23-06/24
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	2020 版中国药典第一部	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® C18(4.6×250mm, 5um)
流动相:	乙腈/水=25/75
检测波长:	270nm
柱温:	20℃
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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼 邮编:201600

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:huilin@welchmat.com

## ● 流动相的配制:

取 250mL 色谱纯乙腈与 750mL 娃哈哈水, 混匀, 脱气, 即得。

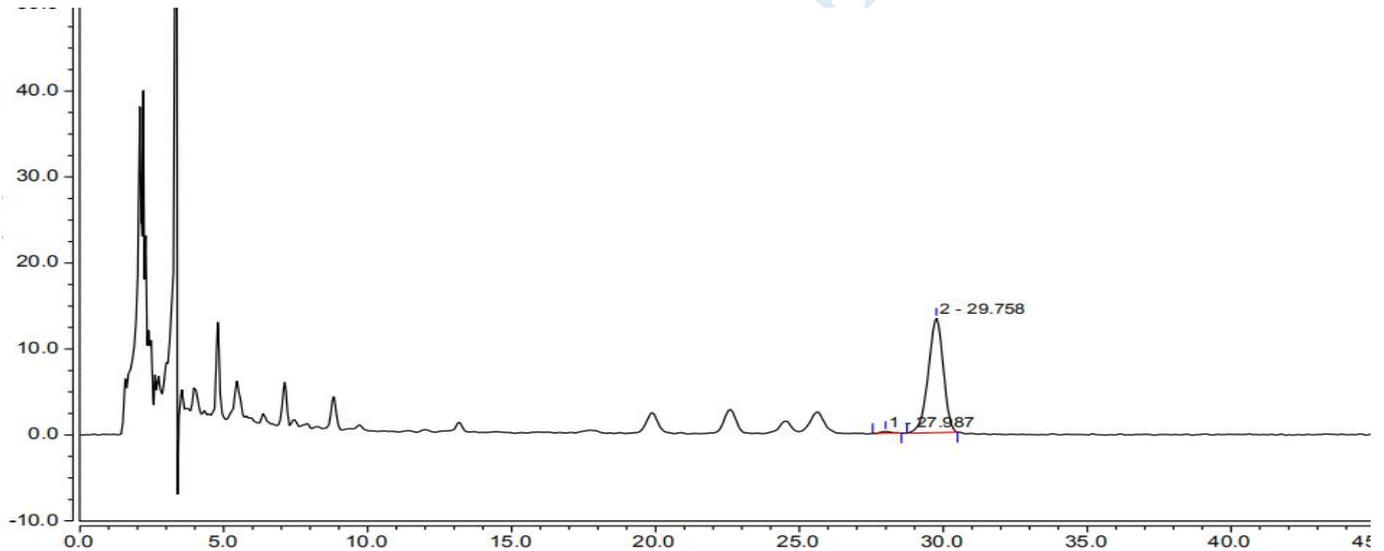
## ● 样品溶液的配置:

供试品溶液: 取装量差异项下的本品内容物, 混匀, 研细, 取约 0.5g, 加甲醇 40mL, 超声处理 30 分钟, 放冷, 滤过, 用少量甲醇洗涤滤器及残渣, 滤液置 50mL 量瓶中, 加甲醇至刻度, 摇匀, 量取 2mL, 置 10mL 量瓶中, 加甲醇至刻度, 摇匀, 滤过, 取续滤液, 即得。

对照品溶液: 客户提供。

## ● 谱图和数据

### 1、供试品溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		27.987	0.094	0.216	26874	1.11	2.18
2		29.758	8.049	13.327	15822	0.91	n.a.

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。

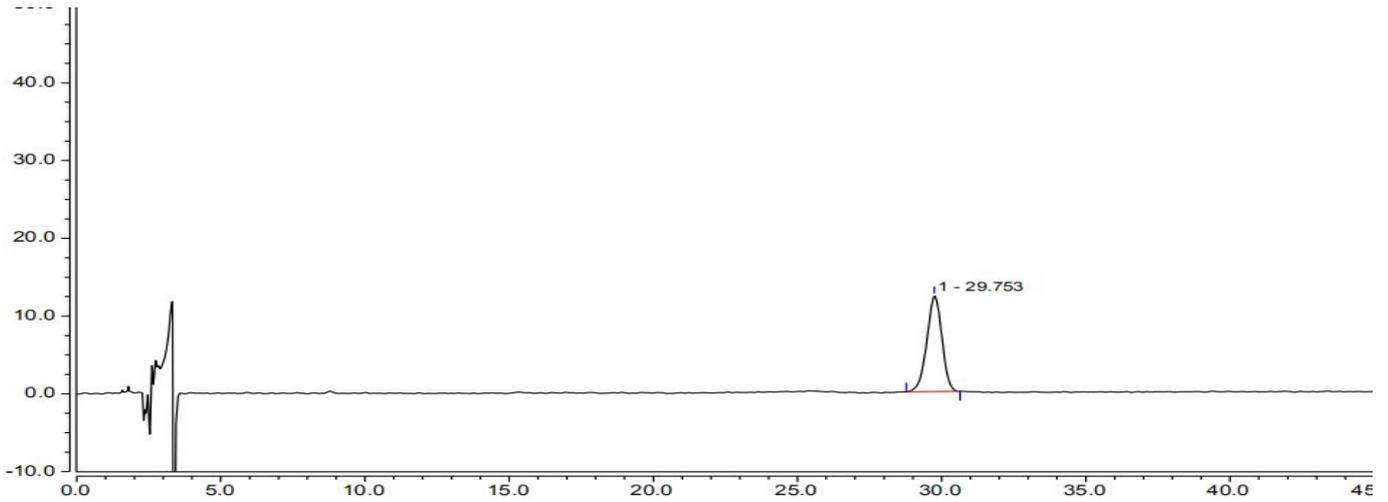
Add:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼 邮编:201600

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:huilin@welchmat.com

## 2、对照品溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		29.753	7.458	12.338	15727	0.95	n.a.

### ● 结论:

使用月旭 Xtimate® C18(4.6×250mm, 5um), 在此色谱条件下, 能满足检测需求。

### 报告签字

测试: 林 慧

日期: 2020/06/28

审核: 吴小梅

日期: 2020/06/28

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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼 邮编:201600

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:huilin@welchmat.com