

## 测试报告

样品信息			
样品名称	烫狗脊	编号	W20180418-003
样品重量	\	剂型	饮片
收样日期	2018/04/18	测试期间	2018/04/26~04/27
样品描述	棕褐色块状物		
测试需求			
测试成分	原儿茶酸		
参考标准			
参考标准	中国药典 2015 版一部	标样	有
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®Polar-RP ( 4.6×250mm,5μm )
流动相:	乙腈/1%冰醋酸溶液=5/95
检测波长:	260nm
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

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:feigao@welchmat.com

## ● 流动相的配制:

流动相 A: 色谱纯乙腈, 超声脱气, 即得;

流动相 B: 1%冰醋酸溶液, 混匀, 抽滤, 即得;

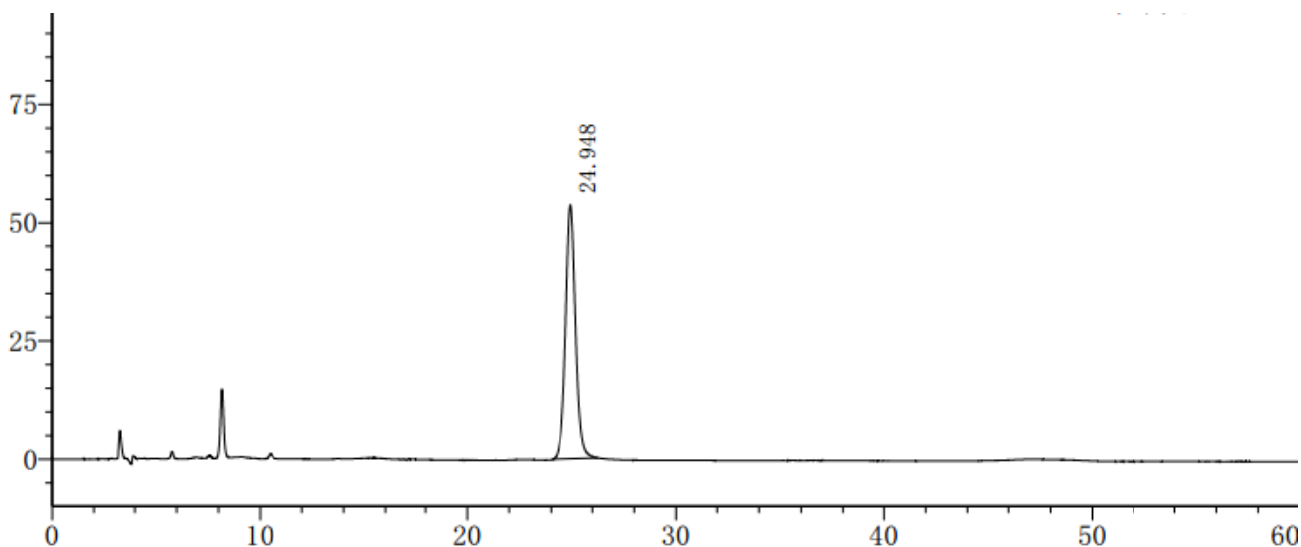
## ● 样品溶液的配制:

样品溶液: 取烫狗脊样块研碎, 取 1g 的粉末置锥形瓶中, 加入 25mL 甲醇-1%冰醋酸溶液(70:30), 超声 30min, 冷却, 摇匀过滤, 取滤液, 即得。

对照品溶液: 客户提供。

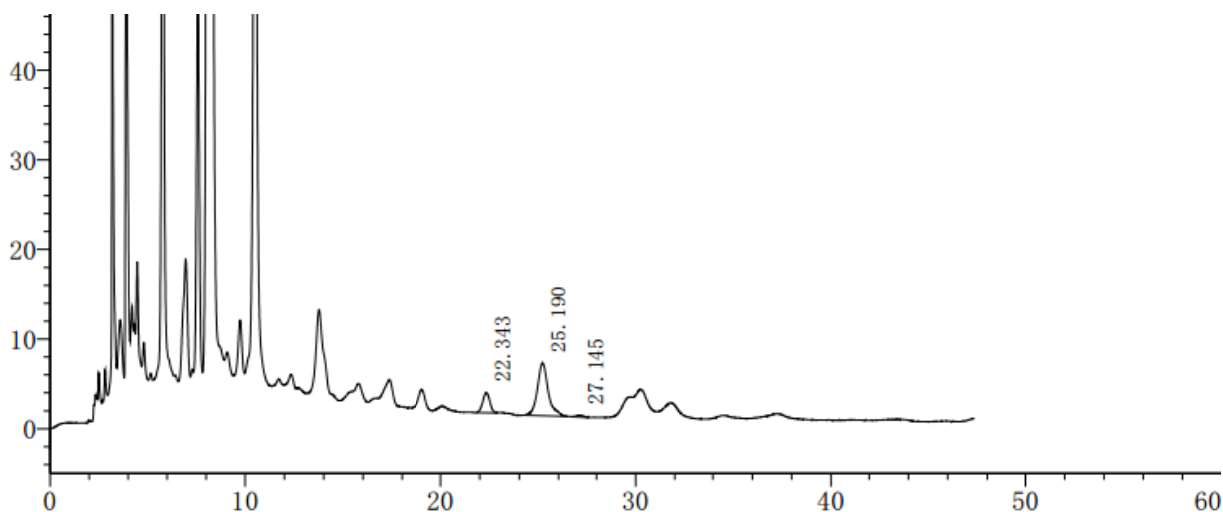
## ● 谱图和数据

### 1、对照溶液



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	24.948	1805671	53692	13318	1.069	--

### 2、样品溶液



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	22.343	55959	2248	18692	0.961	--
2	25.190	225326	5885	11912	1.216	3.611
3	27.145	4940	196	23503	0.955	2.396

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

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:feigao@welchmat.com

● 结论:

使用月旭 Ultimate® Polar-RP ( 4.6×250mm , 5μm ) 进行检测, 主峰与相邻杂质峰能达到基线分离, 分离度大于 2.0, 能满足检测需求。

**报告签字**

测试: 高飞

日期: 2018-04-28

审核: 郭德勇

日期: 2018-04-28

月旭科技