

测试报告

样品信息			
样品名称	尿囊素	编号	W20170209-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/02/09	测试期间	2017/02/09
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	\		
参考标准			
参考标准	\	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:	Ultimate® Amphion- II 5μm , 4.6× 250mm
流动相:	乙腈-水 (90: 10)
检测波长:	224nm
柱温:	30℃
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:400-808-6760

E-mail:LiangxiangLi@welchmat.com

● **流动相配置:**

乙腈-水 (90: 10)

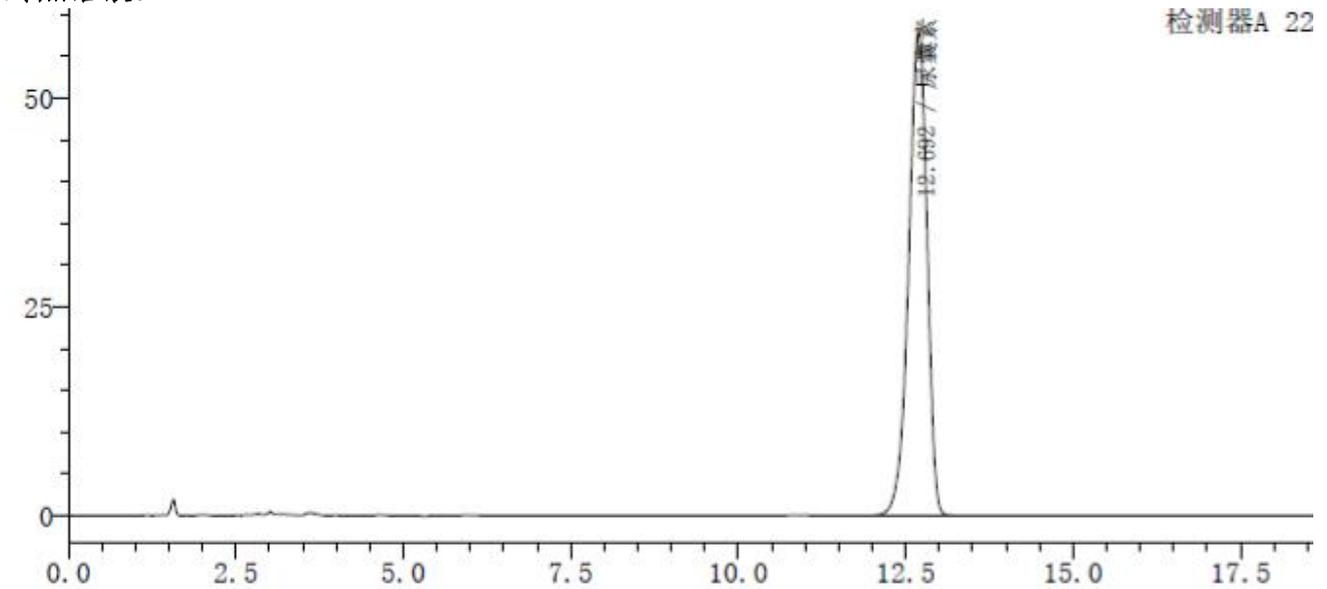
稀释液: 20%乙醇水溶液

● **样品溶液的配置:**

对照溶液: 精密称取适量尿囊素对照品用稀释液稀释定容至每1ml 中含0.4mg的溶液

● **谱图和数据:**

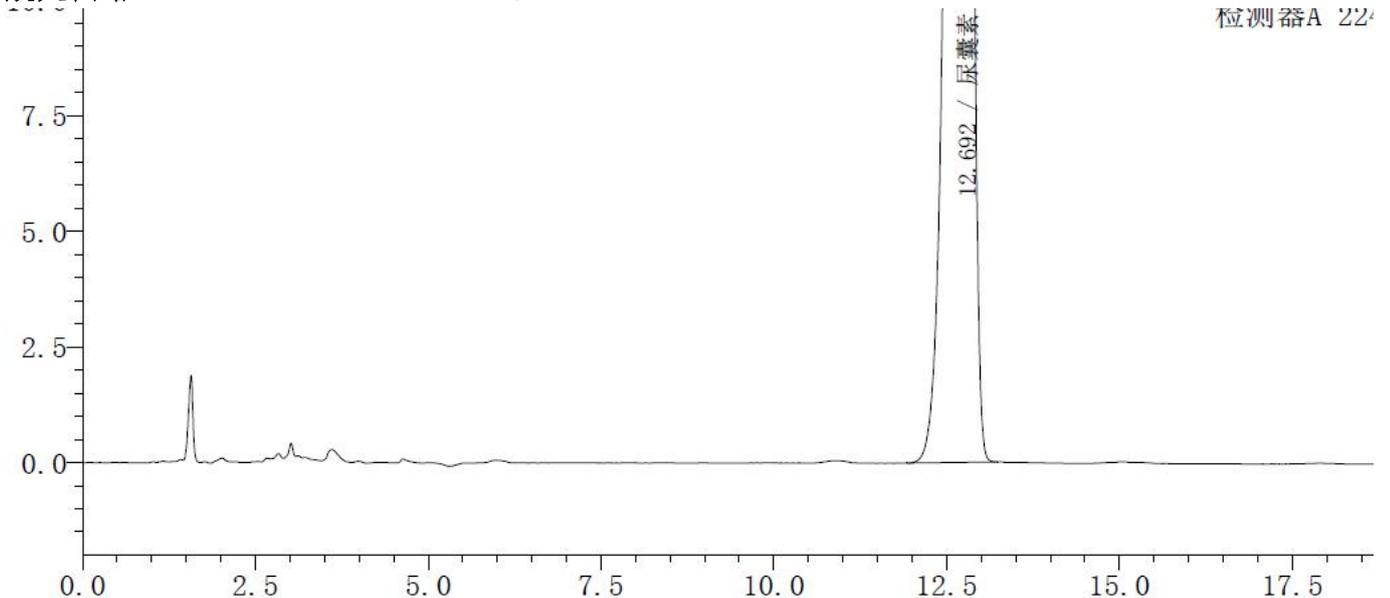
对照溶液:



检测器A 224nm

峰号	保留时间	化合物名	面积	理论塔板数(USP)	拖尾因子
1	12.692	尿囊素	1106837	10196	0.892
总计			1106837		

放大图谱:



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:400-808-6760

E-mail:LiangxiangLi@welchmat.com

● 结论

使用 Ultimate® Amphi on- II 5 μ m , 4.6 \times 250mm 色谱柱检测尿囊素, 理论塔板数能达到 10196, 并且只需 1 小时平衡时间, 大大缩短平衡时间。

月旭科技

报告签字

测试: 李良翔

日期: 2017-02-09

审核: 薛昆鹏

日期: 2017-02-09