

测试报告

样品信息			
样品名称	人工牛黄甲硝唑胶囊	编号	W20180314-003
样品重量	\	剂型	胶囊剂
收样日期	2018/03/14	测试期间	2018/03/16-03/16
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	胆红素含量测定		
参考标准			
参考标准	客户标准 (WS-10001-(HD-0204)-2002)	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-10A

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®XB-C18 (4.6×250mm , 5μm)
流动相:	甲醇 / 三氯甲烷 / 1%磷酸水溶液=81 / 13 / 6
检测波长:	449nm
柱温:	室温
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:guodeyong@welchmat.com

● 流动相配置:

1%磷酸水溶液: 取磷酸 1ml 至 100ml 水中, 混匀;

流动相: 取已抽滤好的甲醇 405ml、三氯甲烷 65ml 以及 1%磷酸水溶液 30ml, 混匀, 超声;

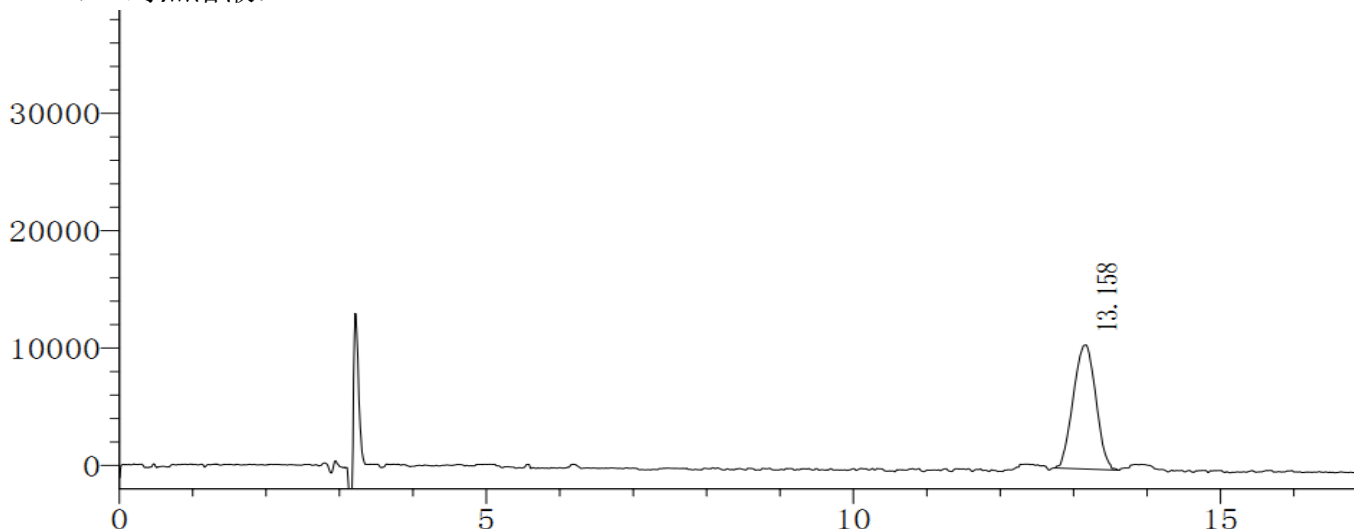
● 样品溶液的配制:

对照溶液: 取胆红素对照适量, 用三氯甲烷溶解稀释制成 8ug/ml 溶液, 摇匀即可;

样品溶液: 取供试品 2.78g, 置 50ml 的棕色容量瓶中, 加三氯甲烷-甲醇-水-盐酸 (90: 10: 0.3: 0.03) 混合液 50ml, 超声提取 15 分钟, 取出, 放冷, 过滤, 去续滤液即可;

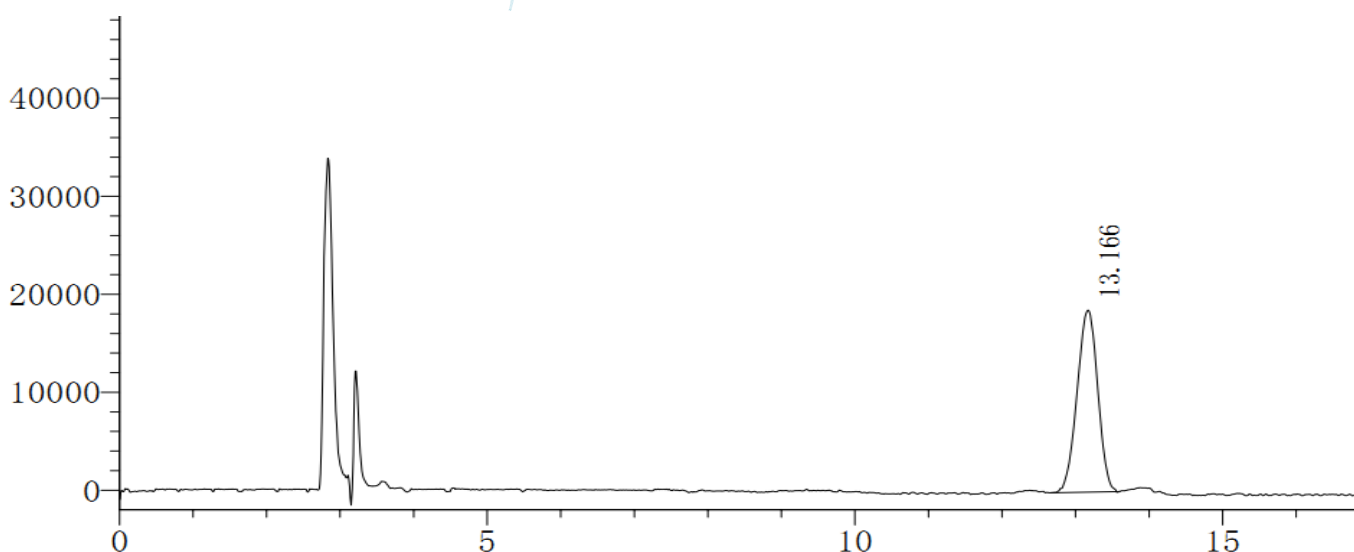
● 谱图和数据

1、 对照溶液:



峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	13.158	225418	10572	100.00	8572	0.00	1.006
总计		225418	10572	100.00			

2、 样品溶液



峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	13.166	362436	18582	100.00	10222	0.00	0.964
总计		362436	18582	100.00			

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:guodeyong@welchmat.com

● 结论

月旭 Ultimate®XB-C18 (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: 2018-03-16

审核: 吴小梅

日期: 2018-03-16

月旭科技