

测试报告

样品信息			
样品名称	氢溴酸红古豆碱	编号	NJ201507-004
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2015/07/28	测试期间	2015/07/30~08/10
样品描述	土黄色粉末		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	无	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20A

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-CN (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇-0.1%甲酸 (60:40)
检测器:	ELSD: 气流速 2L/min, 漂移管温度 80℃
柱温:	35℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μl
注意事项:	无

● 流动相配置:

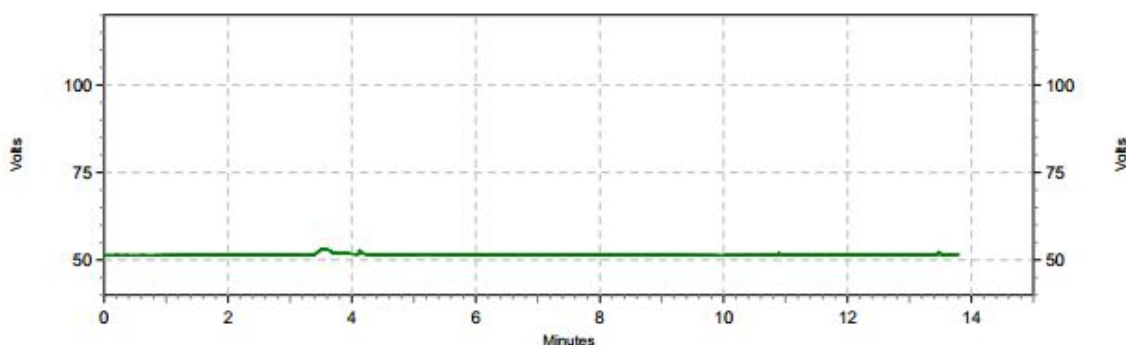
甲醇-0.1%甲酸 (60:40), 在线混合

● 样品溶液配制:

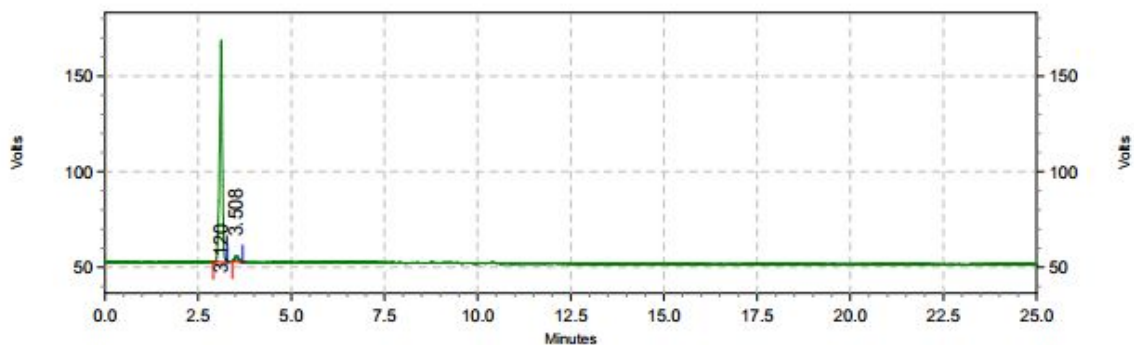
样品溶液: 取本品适量, 加水溶解并稀释制成浓度约为 0.3mg/ml 的溶液, 过 0.45 μm 滤膜, 即为样品溶液。

● 谱图和数据:

(1) 空白溶剂 (水) 的 HPLC-ELSD 图



(2) 样品溶液的 HPLC-ELSD 图



elsd6000

Results

保留时间	面积	面积百分比	理论塔板数(USP)	分离度(USP)	不对称(10%)
3.120	585458	96.648	9548	0.00000	0.85036
3.508	20307	3.352	5182	2.40699	1.49580
Totals	605765	100.000			

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:浙江省金华市仙缘路855号研发展示中心01号6楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:zaijiechen@welchmat.com

(3) 结果

	客户要求	测试结果	结果
分离度	>1.5	2.4	符合要求
柱效	>3000	9548	符合要求
其他	无	/	/

本品测试结果分离度和柱效均满足客户要求。目标物质保留时间较短,但是溶剂峰与其能够良好分离,不干扰样品的测定。

报告签字

测试: 汪少峰

日期: 2015-8-11

审核: 陈再洁

日期: 2015-8-11