

测试报告

样品信息			
样品名称	HS-7 γ -环糊精衍生物	编号	W20120717-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	20120717	测试期间	20120724-20120727
样品描述	γ -环糊精衍生物, 白色粉末。		
测试需求			
测试成分	纯化主峰, 使纯度大于 99%, 需放大到制备。		
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	伍丰 LC100

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:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

邮编: 201203

Tel:86-021-51320401

E-mail:zaijiechen@welchmat.com

- 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® Polar-RP , 5 μ m , 4.6 \times 250mm
流动相:	0.1%甲酸水溶液 : 乙腈=87:13
检测波长:	203nm
柱温:	30 $^{\circ}$ C
流速:	1.0mL/min
进样量:	20 μ l
注意事项:	无

- 流动相配制:

精密量取无水甲酸 1mL , 加水 1000mL , 摇匀 , 作为流动相 A 相。

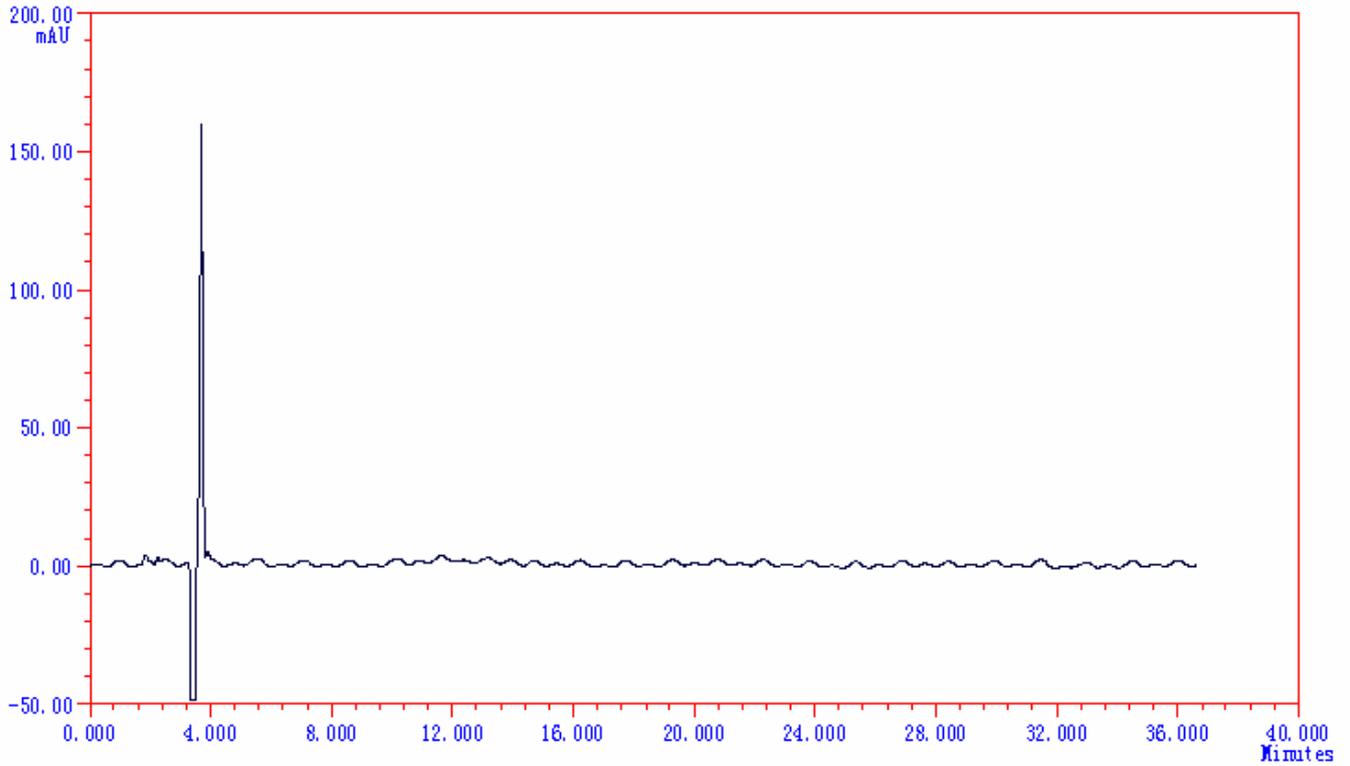
- 样品处理方法:

样品 1 : 称取样品 0.0998g , 用水溶解定容到 10mL。

样品 2 : 称取样品 10mg , 用水溶解定容到 10mL。

- 谱图和数据:

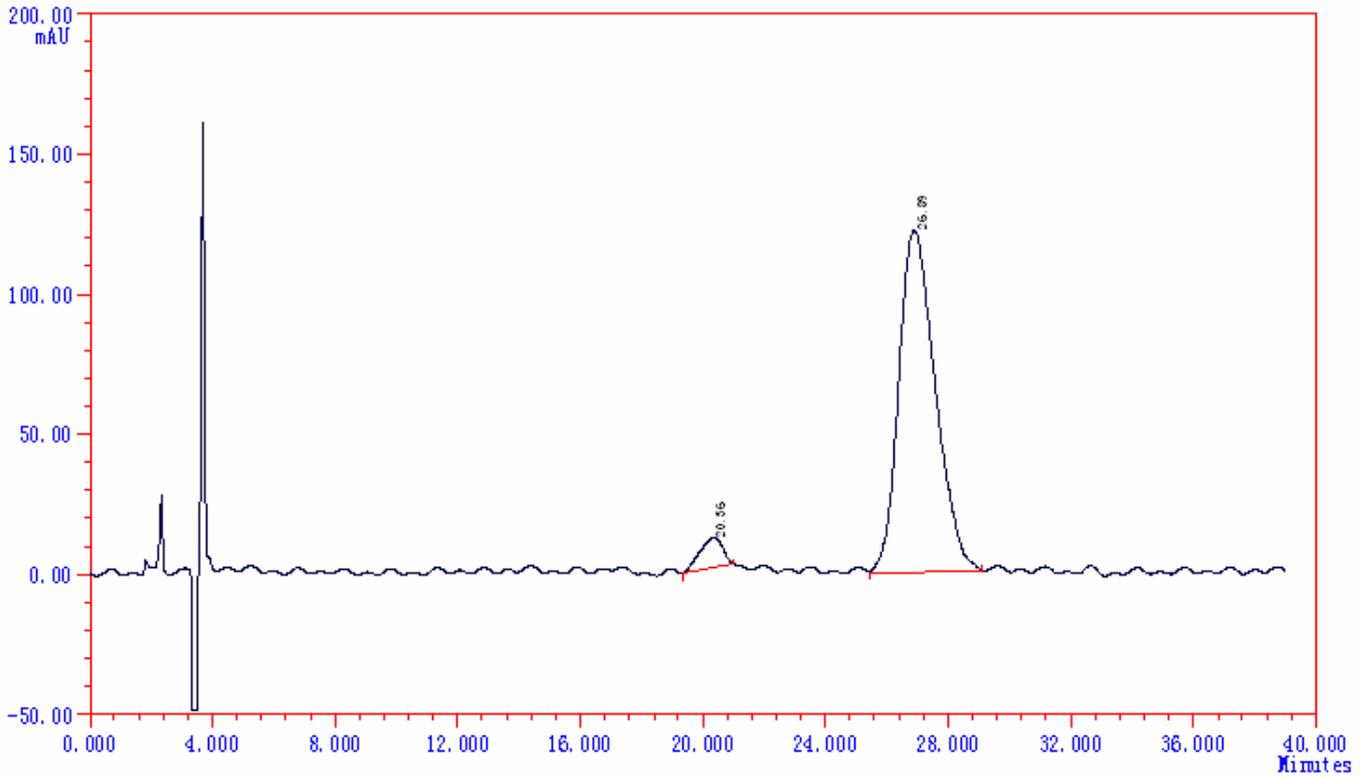
1. 溶剂空白



ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	拖尾因子	理论塔板	分离度
Σ:			0	0.0	0.0000			

2. 1mg/mL 样品

月旭



ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	拖尾因子	理论塔板	分离度
1		20.357	1070	57644.9	5.413	0.88	3220	0.00
2		26.890	12205	1007218.7	94.587	1.32	2395	3.60
Σ:			13275	1064863.6	100.0000			

3. 10mg/mL 样品

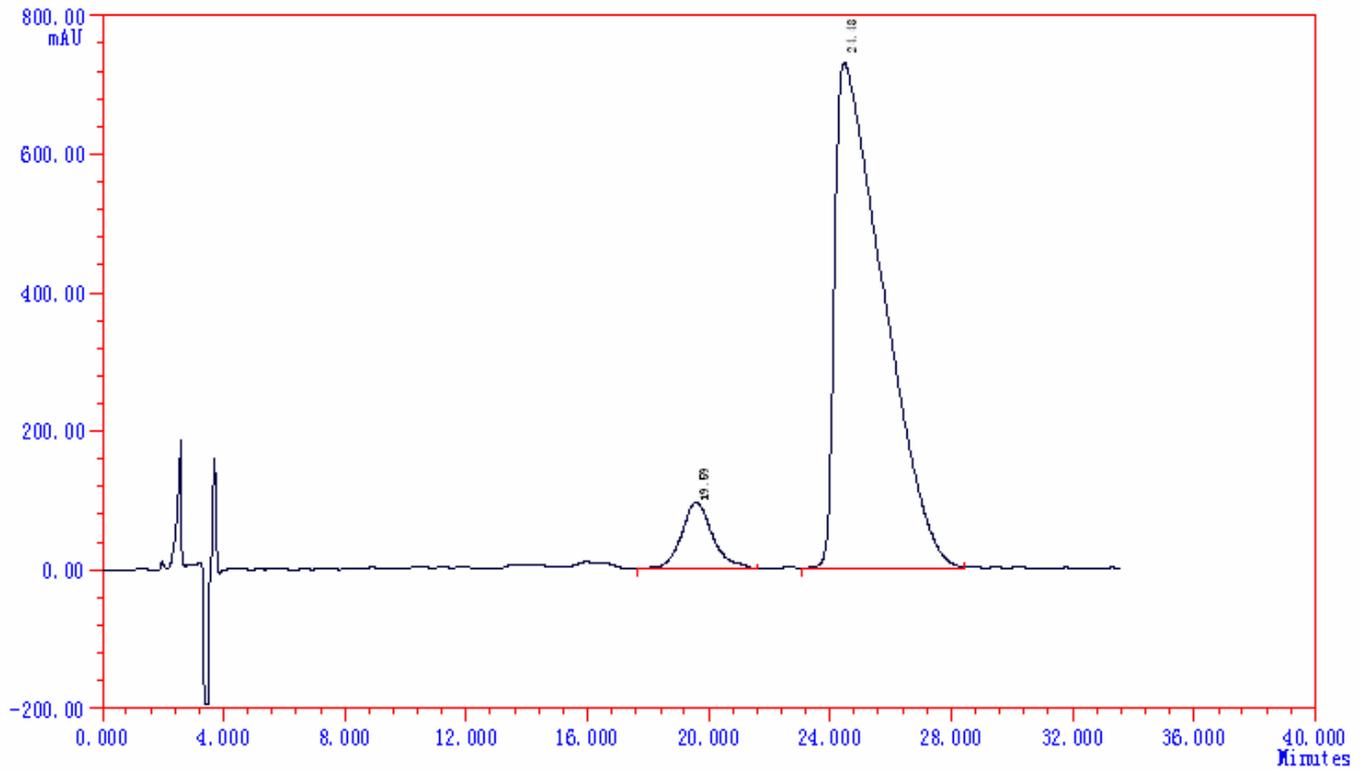
声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

邮编: 201203

Tel:86-021-51320401

E-mail:zaijiechen@welchmat.com



ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	拖尾因子	理论塔板	分离度
1		19.586	9671	704648.7	7.958	1.05	1630	0.00
2		24.475	73070	8150133.2	92.042	2.50	1086	1.99
Σ:			82741	8854781.9	100.0000			

报告签字

测试: 王承平

日期: 20120727

审核: 陈再洁

日期: 20120727