

测试报告

样品信息			
样品名称	硒多糖	编号	W20150615-001
样品重量		剂型	
收样日期	2015/06/15	测试期间	2015/06/15-06/17
样品描述	糖提取物		
测试需求			
测试成分	蔗糖含量测定		
参考标准			
参考标准	高效液相色谱法	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	安捷伦 1260

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®XB-NH2 (4.6*250mm, 5µm)
流动相:	乙腈-水=75: 25 (混合)
检测波长:	示差检测器
柱温:	柱温 45°C, 检测器: 40
流速:	1ml/min
进样量:	20µl
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:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102

邮编: 201203

Tel:86-021-51320401

E-mail:zaijiechen@welchmat.com

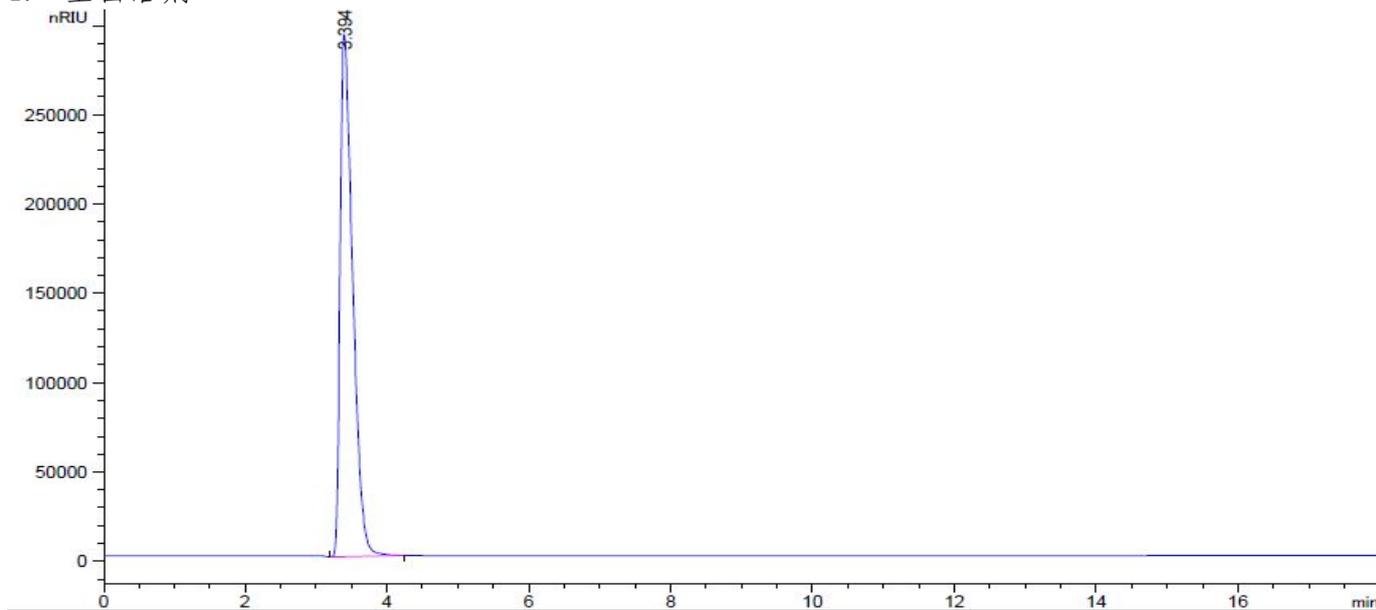
● 样品处理方法:

供试品: 精密称取 0.4048g 至 10ml 容量瓶中, 加水溶解定容至刻度, 混匀后取 5ml 溶液 1000 转离心 2min, 取 2ml 溶液用 (乙腈-水=50: 50) 2ml 溶液稀释, 摇匀, 过滤, 即得;

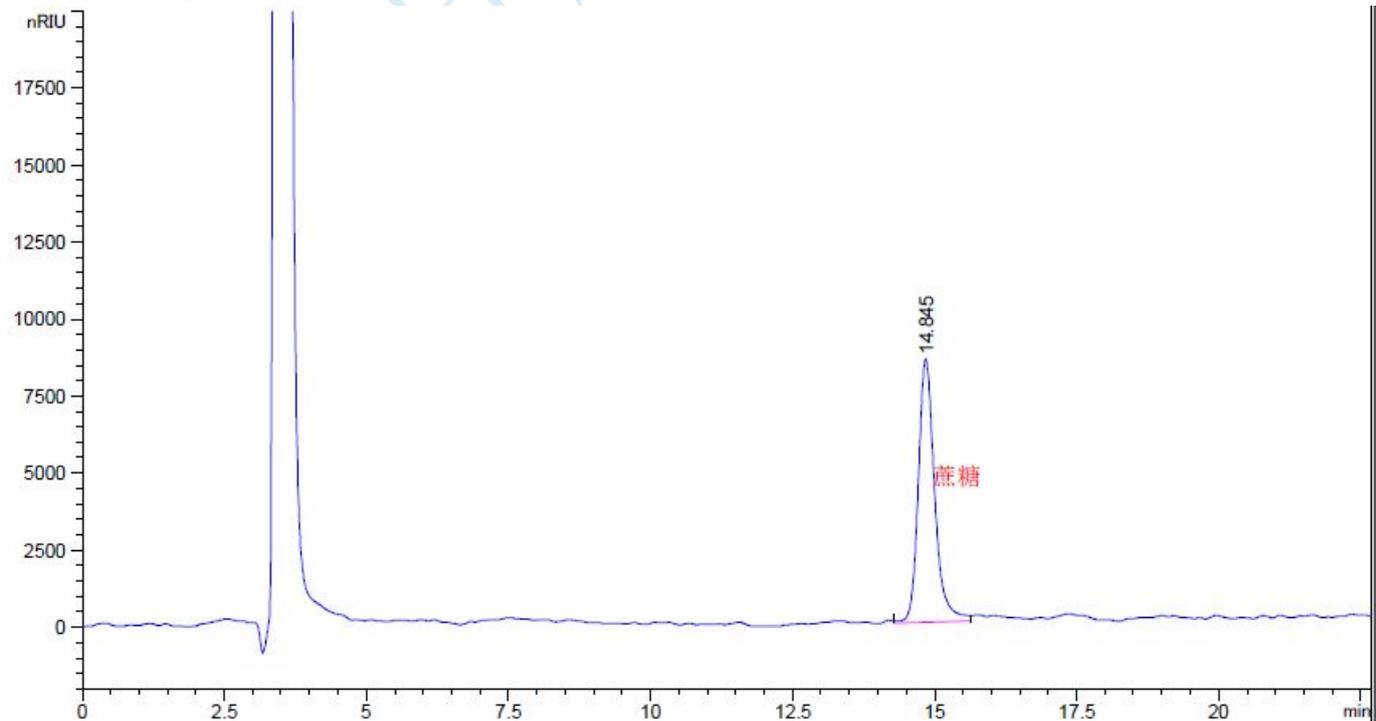
蔗糖样品: 精密称取 0.01033g 至 10ml 容量瓶中, 用乙腈-水: 50: 50 溶解并稀释至刻度, 超声使其溶解, 摇匀, 过滤, 即得;

● 谱图和数据:

1. 空白溶剂



2. 对照溶液



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

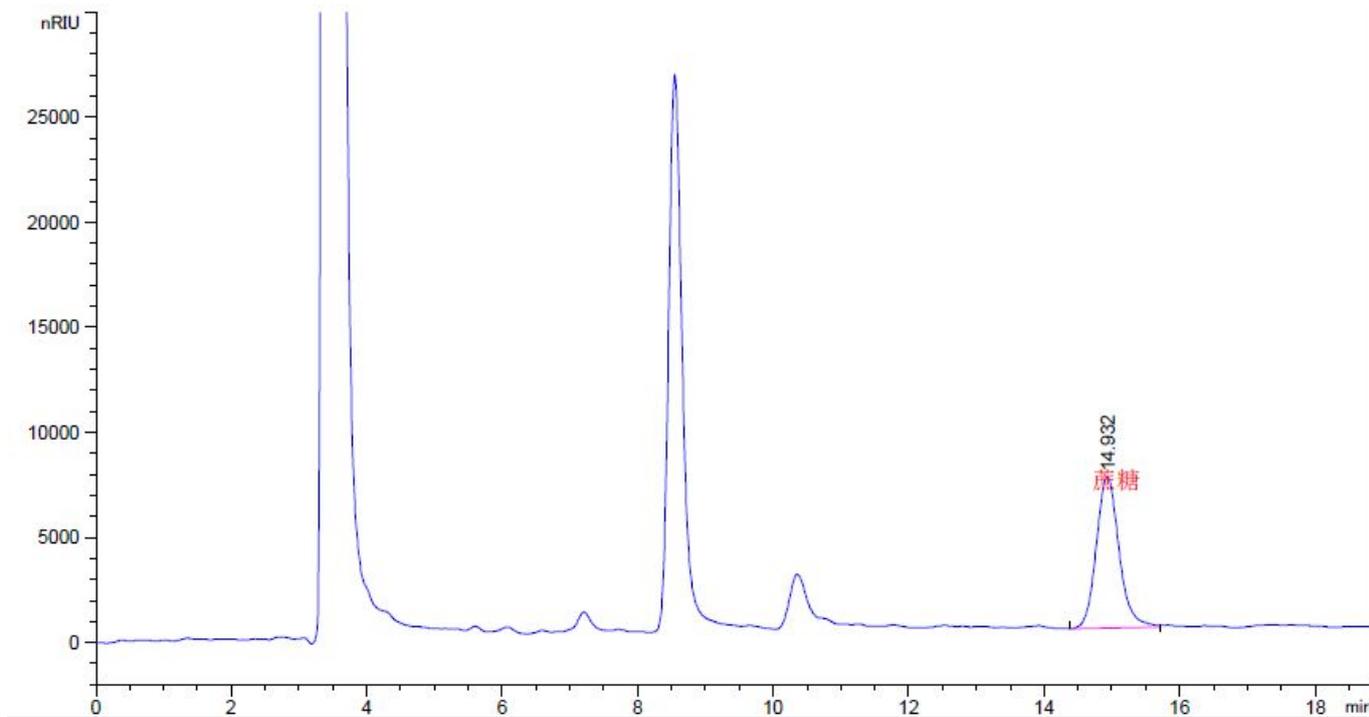
Tel:86-021-51320401

邮编: 201203

E-mail:zaijiechen@welchmat.com

保留时间 [min]	k'	峰面积 [nRIU*s]	峰高 [nRIU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
-	-	0.00000	0.00000	0.00	-	-	-	-
14.845	-	1.71054e5	8540.47852	0.77	0.2952	14013	-	-

3. 供试品



保留时间 [min]	k'	峰面积 [nRIU*s]	峰高 [nRIU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
-	-	0.00000	0.00000	0.00	-	-	-	-
14.932	-	1.68454e5	7212.12842	0.85	0.3528	9925	-	-

结论: 本次测定硒多糖中的蔗糖含量为: 5.026%

报告签字

测试: 张厚才

日期: 2015/6/17

审核: 陈再洁

日期: 2015/6/17

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

Tel:86-021-51320401

邮编: 201203

E-mail:zaijiechen@welchmat.com