

## 测试报告

| 样品信息 |          |      |               |
|------|----------|------|---------------|
| 样品名称 | 转化糖注射液   | 编号   | W20120529-001 |
| 样品重量 | /        | 剂型   | /             |
| 收样日期 | 20120529 | 测试期间 | 20120817      |
| 样品描述 | 白色粉末     |      |               |
| 测试需求 |          |      |               |
| 测试成分 | 含量测定     |      |               |
| 参考标准 |          |      |               |
| 参考标准 |          | 标样   | 葡萄糖、果糖        |
| 仪器信息 |          |      |               |
| 测试仪器 | 高效液相色谱仪  | 仪器型号 | 安捷伦 1260      |
| 环境湿度 | 60%      | 环境温度 | 25°C          |

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

Tel:86-021-51320401

邮编: 201203

E-mail:zaijiechen@welchmat.com

- 色谱条件:

|       |  |
|-------|--|
| 色谱柱:  | 月旭 Xtimate™ Sugar-Ca , 8μm , 7.8×300mm |
| 流动相:  | 纯水                                     |
| 检测波长: | 200nm                                  |
| 柱温:   | 80°C                                   |
| 流速:   | 0.5mL/min                              |
| 进样量:  | 20μl                                   |
| 注意事项: | 无                                      |

- 流动相配制:

纯水用 0.45um 滤膜过滤即得 ;

- 样品处理方法:

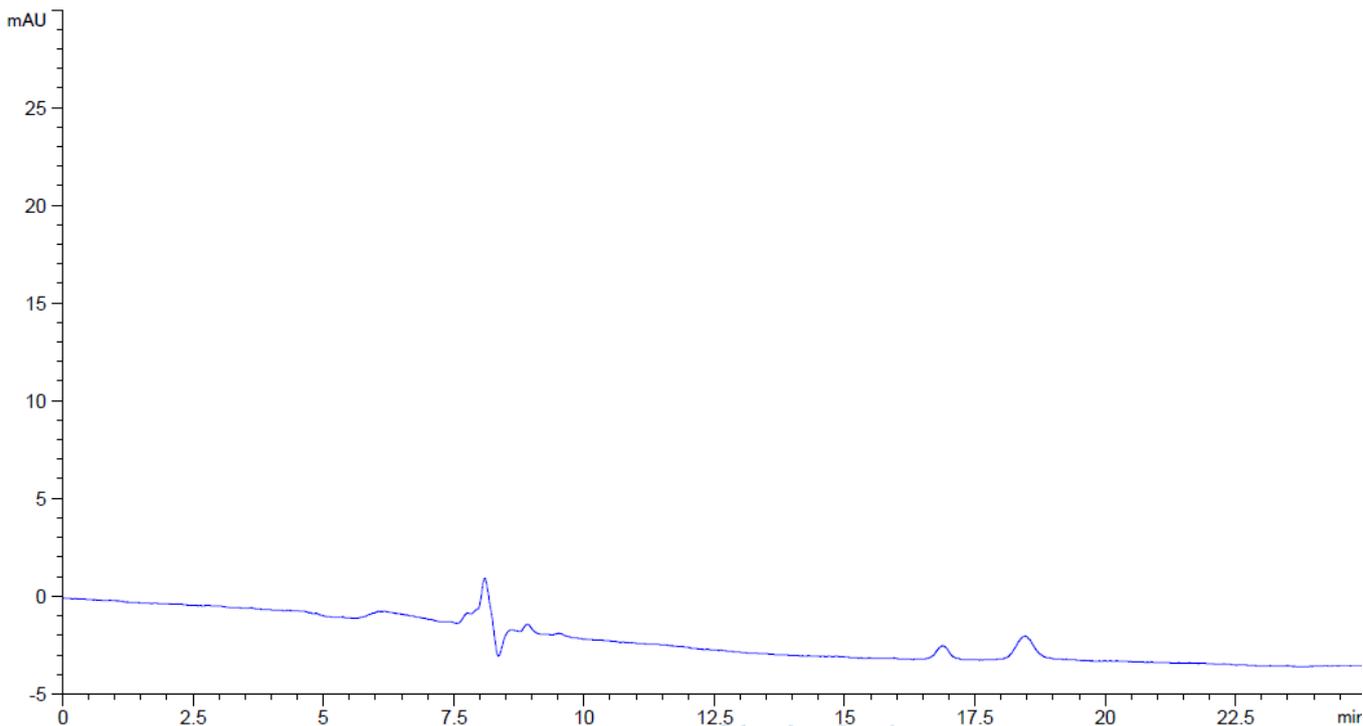
样品 1 : 混合溶液。称取葡萄糖 250mg、果糖 250mg , 加水溶解定容到 10mL。精密量取 1mL , 用流动相稀释到 10mL。

样品 2 : 称取葡萄糖 , 用流动相溶解即得。

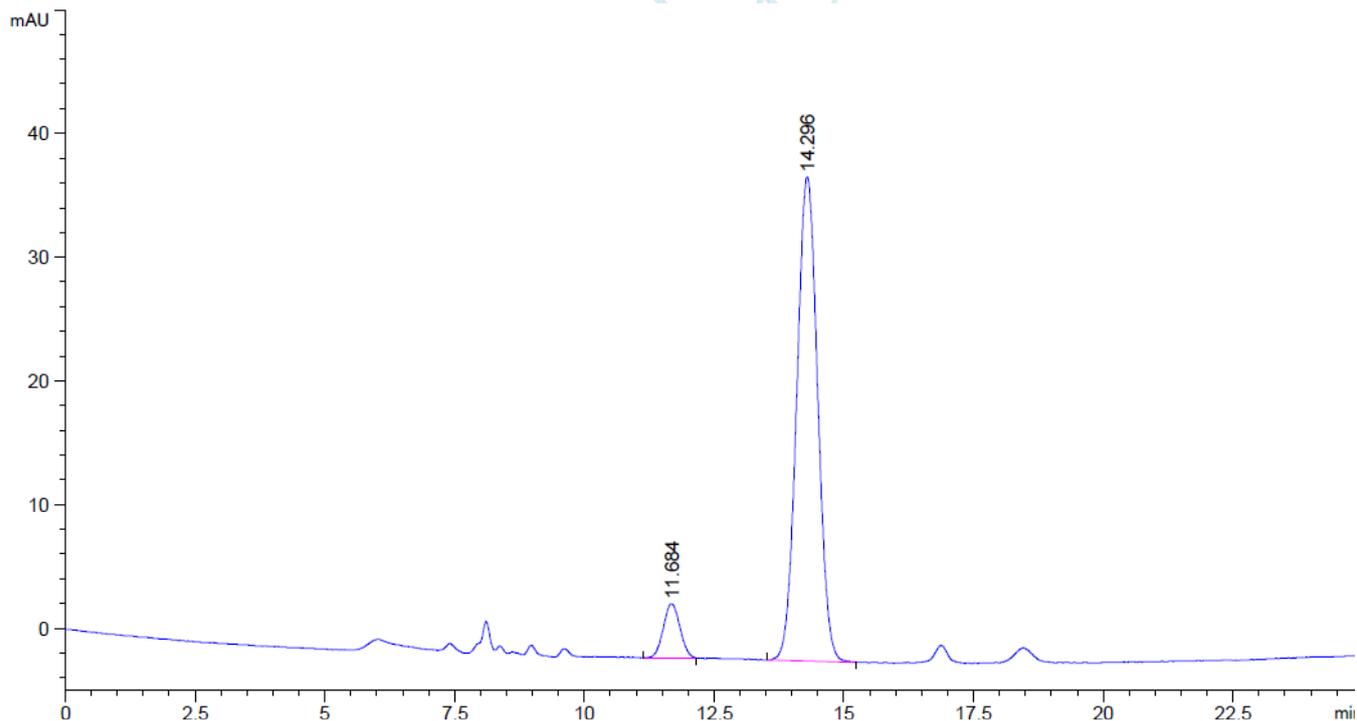
样品 3 : 称取果糖 , 用流动相溶解即得。

- 谱图和数据:

1. 溶剂空白



2. 混合溶液



| 保留时间<br>[min] | k' | 峰面积<br>[mAU*s] | 峰高<br>[mAU] | 对称<br>因子 | 峰宽<br>[min] | 塔板数  | 分离度  | 选择性  |
|---------------|----|----------------|-------------|----------|-------------|------|------|------|
| 11.684        | -  | 99.01446       | 4.40751     | 0.97     | 0.3467      | 6292 | -    | -    |
| 14.296        | -  | 1096.29028     | 39.15329    | 0.97     | 0.4300      | 6124 | 3.95 | 1.22 |

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。

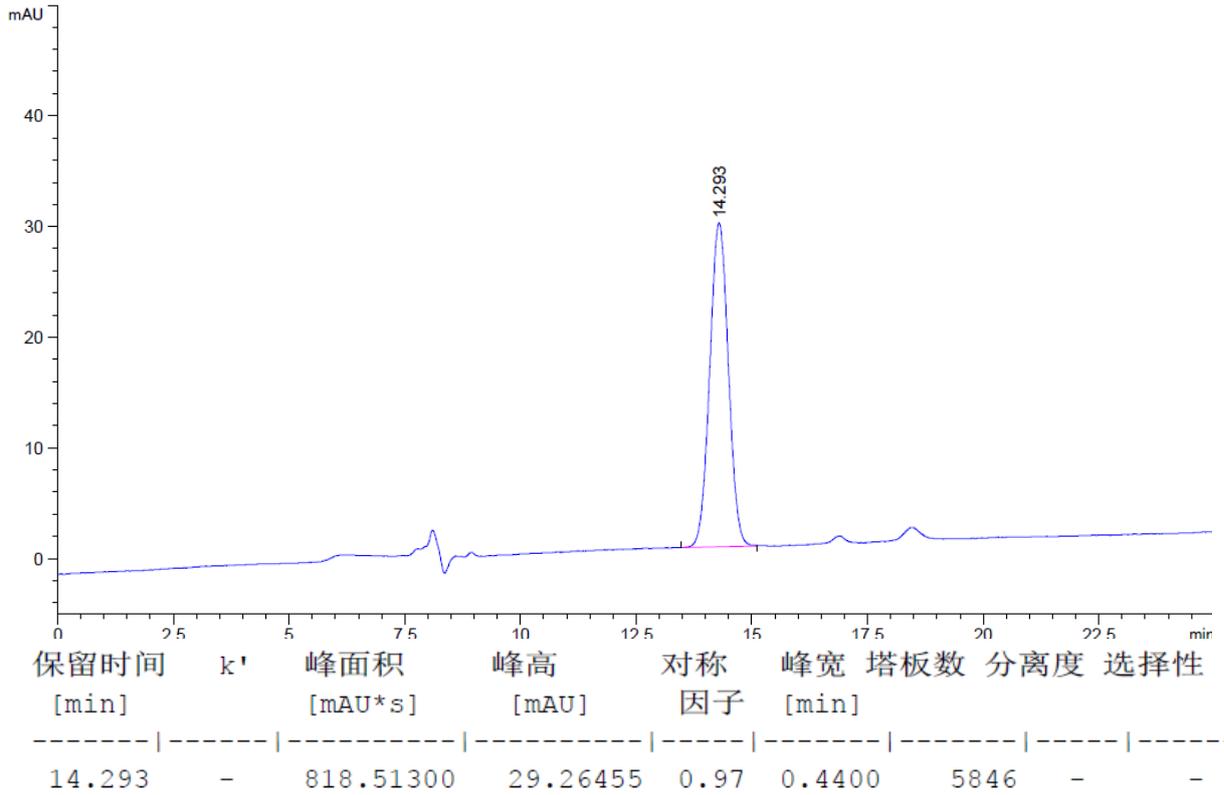
Add:上海市张江高科技园区爱迪生路 326 号 B102 室

Tel:86-021-51320401

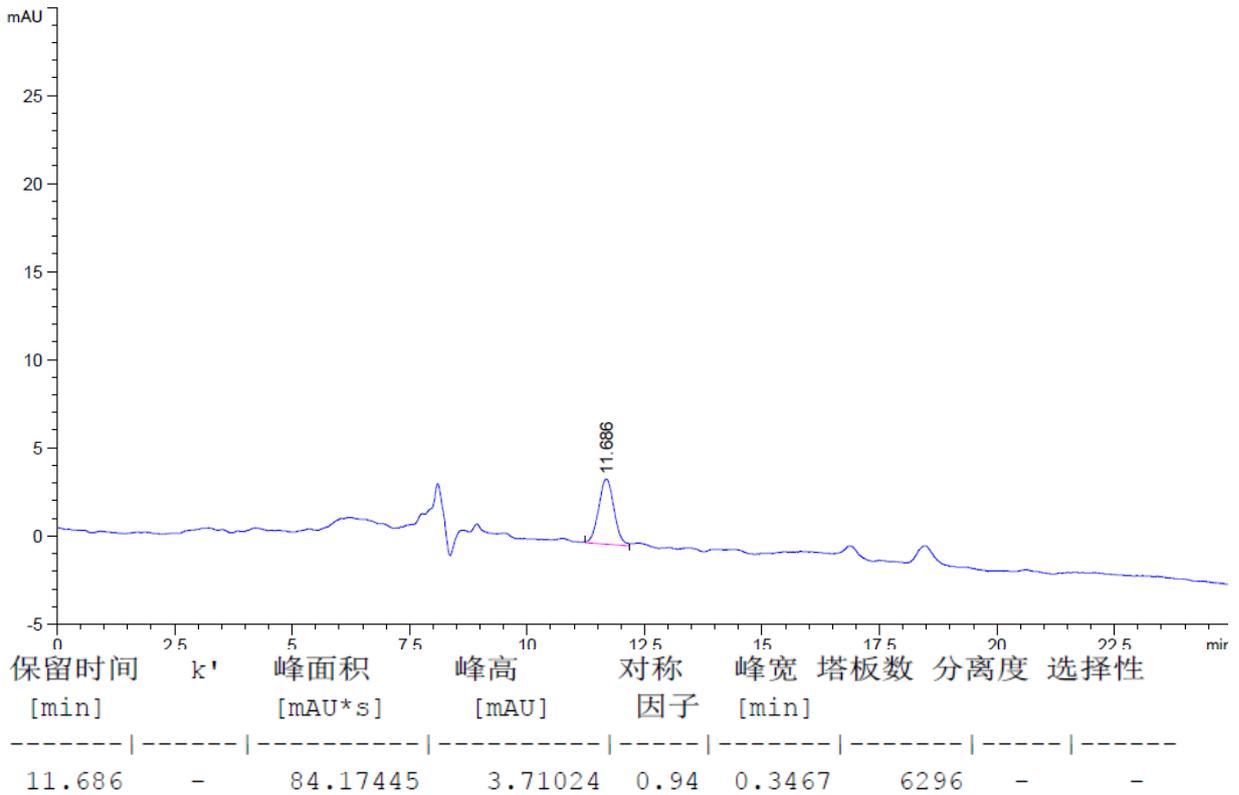
邮编: 201203

E-mail:zaijiechen@welchmat.com

### 3. 果糖



### 4. 葡萄糖



### 报告签字

测试: 张厚才

日期: 20120817

审核: 陈再洁

日期: 20120817

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

Tel:86-021-51320401

邮编: 201203

E-mail:zaijiechen@welchmat.com