

## 测试报告

样品信息			
样品名称	木质纤维素	项目编号	20240703-622-01
样品批号	/	样品性状	无色透明溶液
收样日期	2024/07/15	测试期间	2024/07/16~07/19
标样信息			
名称	规格	数量	
标样溶液	/	1	
样品 1 溶液	/	1	
样品 2 溶液	/	1	
木糖对照品溶液	/	1	
葡萄糖对照品溶液	/	1	
实验要求			
木糖和葡萄糖分离达到 1.4，出峰稳定			
参考方法			
/			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
/	/	/	
仪器信息			
仪器厂家		仪器型号	
安捷伦		1260	

## 1. 试验过程

## 1.1. 色谱条件

色谱柱:	Xtimate® Sugar-Ca (7.8×300mm,5μm)
流动相:	水
流速:	0.5mL/min
进样量:	20μL

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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园.紫荆园 10 号楼

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel:400-810-6969

第 1 页 共 3 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

柱温：	80°C
检测器：	示差检测器
检测器温度：	45°C
注意事项	/

## 1.2. 溶液配制

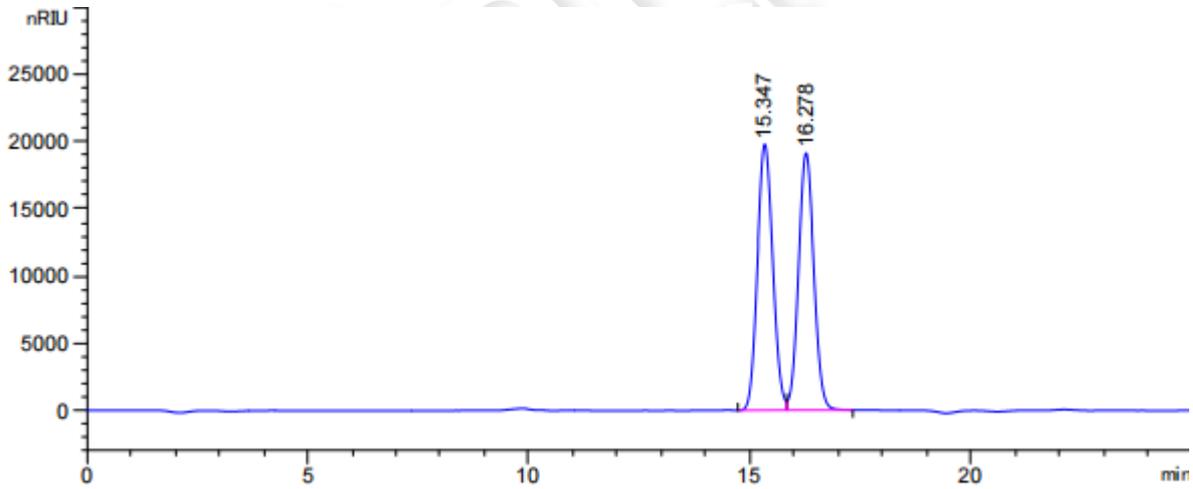
1.2.1. 流动相配制：取适量超纯水，超声脱气，即得。

1.2.2. 对照品溶液配制：客户提供混标溶液。

1.2.3. 供试品溶液配制：客户提供两瓶不同的样品溶液。

## 2. 谱图和数据

### (1) 混合对照品溶液检测图谱



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
15.347	-	4.79165e5	1.98050e4	0.90	0.3790	9081	-	-
16.278	-	4.62637e5	1.91387e4	0.90	0.3751	10434	1.45	1.06

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:上海市松江区明南路85号启迪漕河泾(中山)科技园紫荆园10号楼

Add:浙江省金华市婺城区双林南街168号

Add:江苏省南京市六合区天圣路22号F栋4楼

Tel:400-810-6969

第 2 页 共 3 页

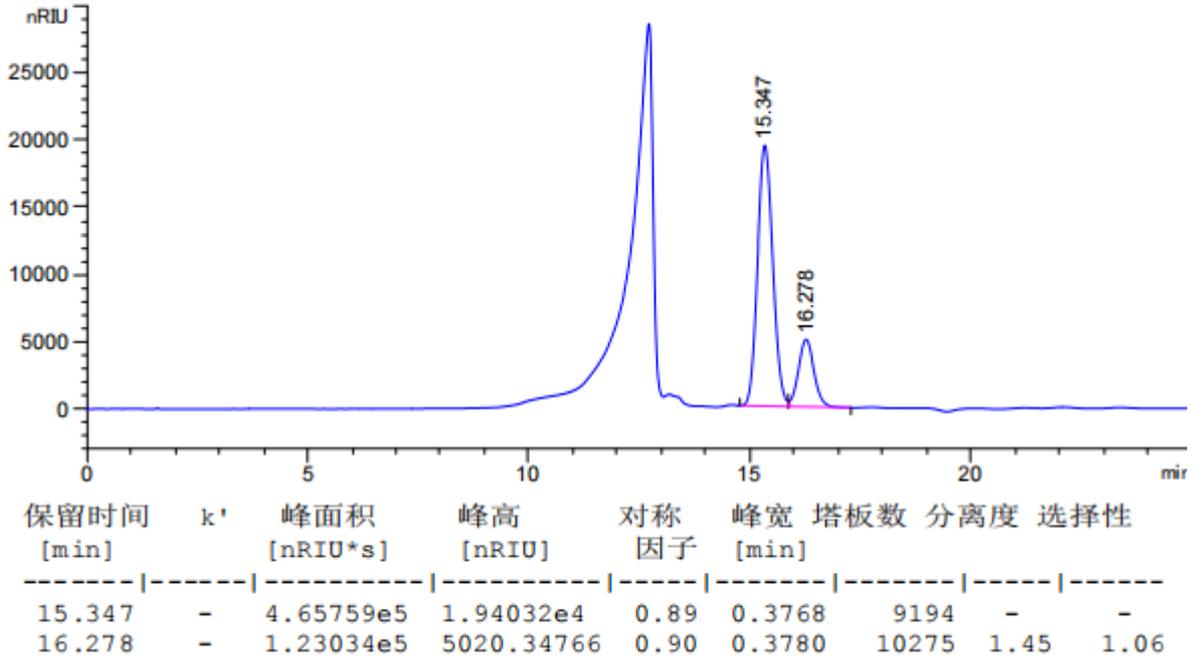
邮编：201600

邮编：321000

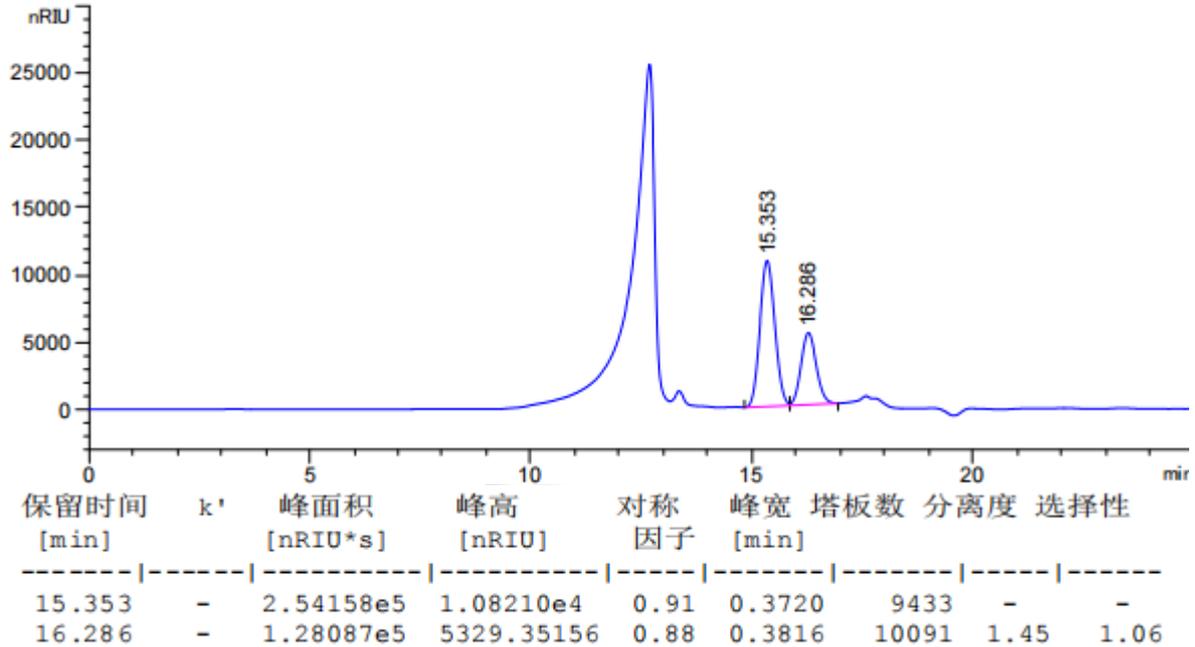
邮编：211500



(2) 供试品-样 1-溶液检测图谱



(3) 供试品-样 2-溶液检测图谱



3. 结论

使用月旭 Xtimate® Sugar-Ca (7.8×300mm,5μm) 色谱柱, 在此色谱条件下, 分离度满足客户检测要求。

报告人: Sumi

审核人: Wu XM

日期: 2024/07/19

