测 试 报 告

样品信息			
样品名称	甘露醇	编号	W20171129-004
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/11/29	测试期间	2017/12/04-12/05
样品描述	类白色粉末		
测试需求			
测试成分	系统适应性		
参考标准			
参考标准	中国药典 2015 年版 2 部标准	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	安捷能 1260

- 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Xtimate®Sugar-Ca（7.8×300mm，5μm）
流动相：	水
检测器：	示差检测器，55℃
柱温：	80℃
流速：	0.5mL/min
进样量：	20μL
注意事项：	新柱建议使用 EDTA 钙盐活化柱子

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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号　Tel:400-810-6969
邮编：321000　E-mail:guodeyong@welchmat.com

- **流动相配置：**

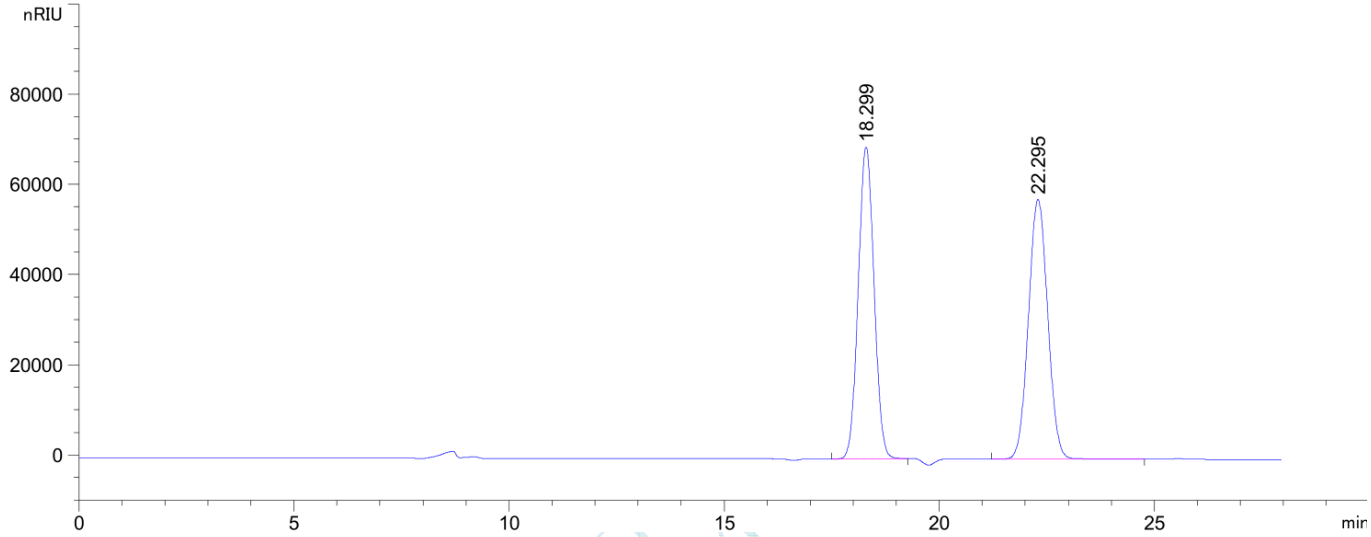
流动相：水；

- **样品溶液的配置：**

系统适应性溶液：取甘露醇和山梨醇各 50mg 置 10ml 容量瓶中，加水溶解稀释至刻度，摇匀；

- **谱图和数据**

1、　系统适应性溶液：



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
18.299	-	1.76459e6	6.91252e4	0.95	0.3960	11834	-	-
22.295	-	1.79711e6	5.76039e4	0.94	0.4761	12144	5.38	1.22

- **结论**

月旭 Xtimate® Sugar-Ca（7.8×300mm，5μm），在此色谱条件下检测此样品，分离度可以达到要求。

报告签字

测试: 郭德勇　　日期: 2017-12-05

审核: 吴小梅　　日期: 2017-12-05

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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号　　Tel:400-810-6969
邮编：321000　　E-mail:guodeyong@welchmat.com