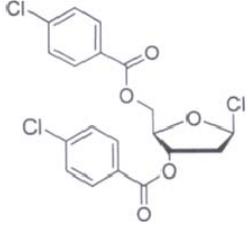
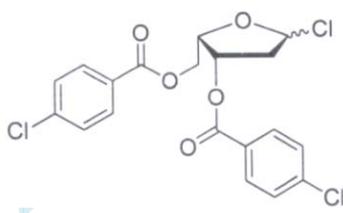


## 测试报告

样品信息			
样品名称	1-氯-3,5-二(对氯苯甲酰基)-2-脱氧核糖	编号	W20170510-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/05/10	测试期间	2017/05/21-05/23
样品描述	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>D-型</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>L-型</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">类白色粉末</p>		
测试需求			
测试成分	手性分离		
参考标准			
参考标准	无	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®Cellu-JR ( 4.6×150mm , 5μm )
流动相:	乙腈 / 水 = 50 / 50
检测波长:	240nm
柱温:	30°C
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	禁止接触到醇类试剂

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:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

## ● 流动相配置:

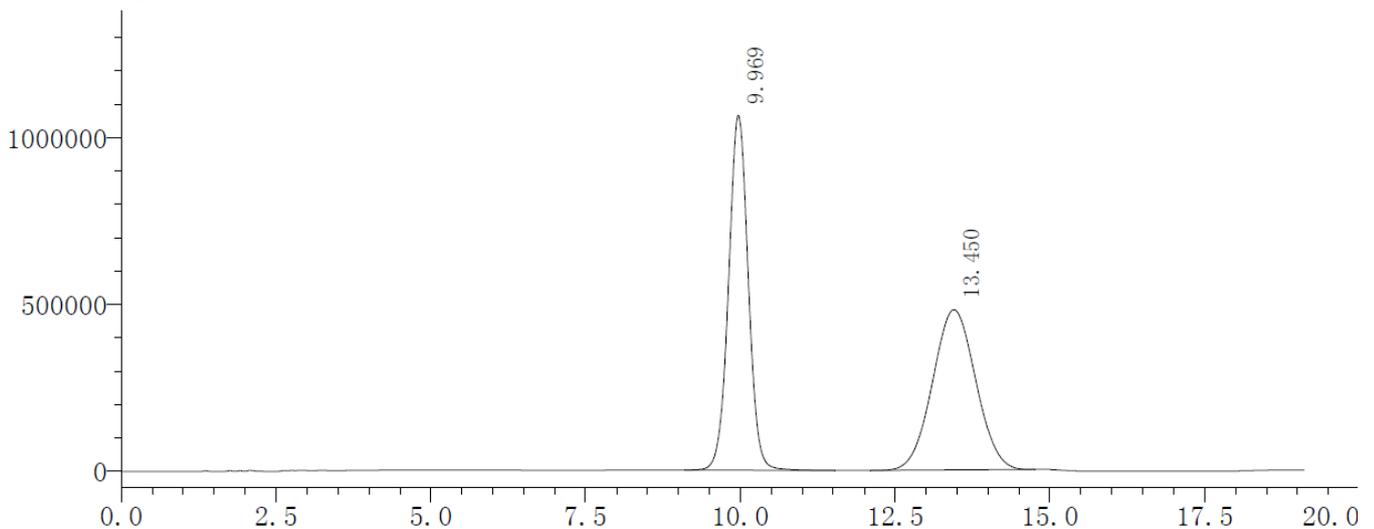
流动相: 取乙腈 250ml 与水 250ml, 混匀, 超声即可;

## ● 样品溶液的配置:

混标: 取 1-氯-3,5-二(对氯苯甲酰基)-2-脱氧-D-核糖与 1-氯-3,5-二(对氯苯甲酰基)-2-脱氧-L-核糖各适量, 用流动相溶剂稀释制成每 1ml 各含 0.5mg 的混合溶液, 摇匀;

## ● 谱图和数据

1、混标:



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	9.969	23396466	1064123	4812	1.013	--
2	13.450	23337873	480361	1728	1.029	3.725
总计		46734339	1544484			

## ● 结论

月旭 Ultimate®Cellu-JR (4.6×150mm, 5μm), 在此色谱条件下检测 1-氯-3,5-二(对氯苯甲酰基)-2-脱氧核糖, 分离良好, 可用于此产品的检测。

## 报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2017-05-23

审核: 陈再洁

日期: 2017-05-23