

测试报告

样品信息			
样品名称	饲料添加剂-低聚木糖	编号	W20140905-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2014/09/05	测试期间	2014/09/05-09/12
样品描述			
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	GB/T23747-2009	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 Xtimate™ Sugar-H (7.8*300mm, 5μm)
流动相:	0.005mol/L 硫酸溶液
检测波长:	示差折光检测器
柱温:	柱温 55℃, 检测器温度: 35 度
流速:	0.6ml/min
进样量:	10μl
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:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

● 流动相配制:

0.005mol/L 硫酸溶液, 过滤既得;

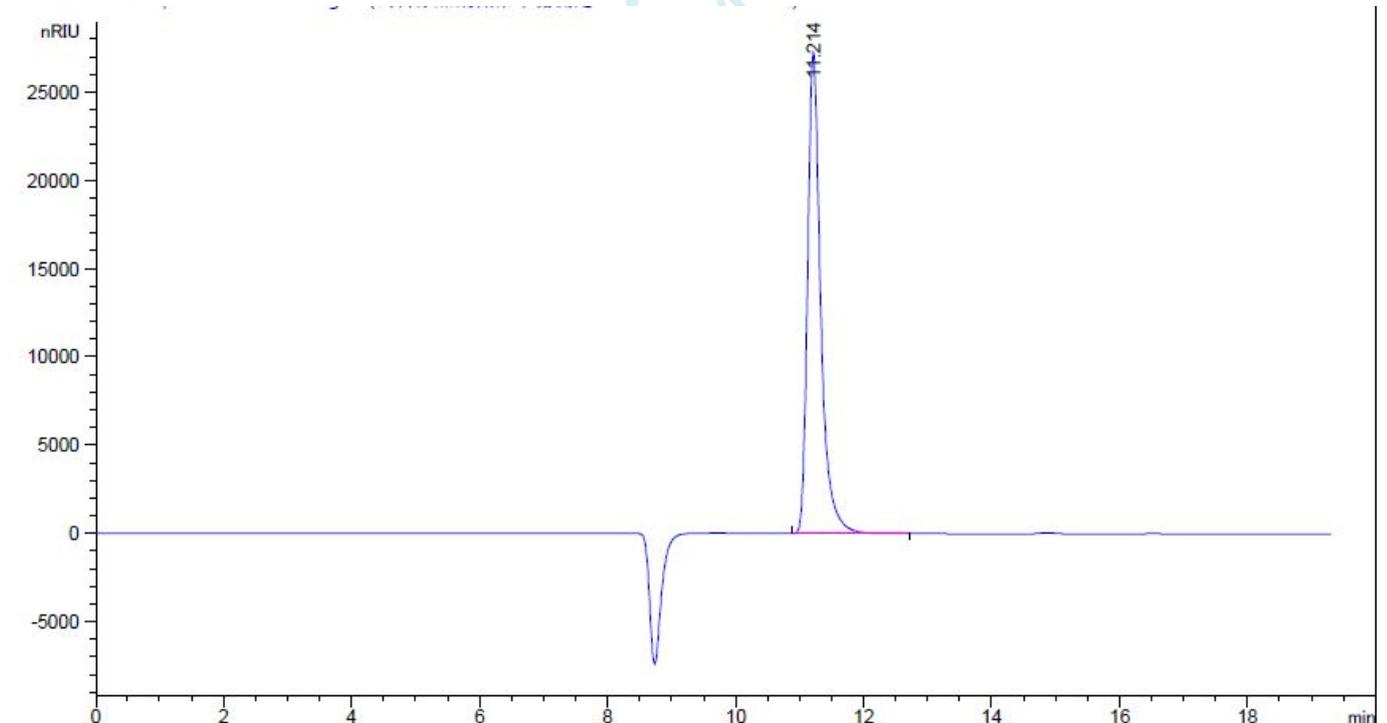
样品溶液制备:

供试品溶液样 1: 准确称取绝干试样 2.0g。(精密至 0.0002g), 在 50 度恒温水浴条件下以 80ml 的超纯水充分溶解后, 转入 100ml 容量瓶中, 冷却至室温, 用超纯水定容至刻度, 混匀, 于 3000r/min 的条件下离心 10min 后得试样溶液, 取少量试样溶液 1 于 10000r/min 的条件下离心 10min 后得上清液, 用 0.45um 滤膜过滤上清液, 供检测。

供试品溶液样 2: 准确吸取 10ml 试样溶液, 置于 100ml 三角瓶中, 加入质量分数为 12%硫酸溶液 10ml, 加盖封口膜, 于 100 度下反应 90min, 后冷却至室温, 用质量分数为 10%的氢氧化钠溶液中和水解液至 pH6~7, 转入 50ml 容量瓶, 用超纯水定容至刻度, 混匀后得试样溶液 2。取少量试样溶液 2 于 10000r/min 的条件下离心 10min, 得上清液, 用 0.45um 滤膜过滤上清液, 供检测。

谱图和数据:

1、对照品



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
11.214	-	3.88204e5	2.72929e4	0.68	0.2035	16826	-	-

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。

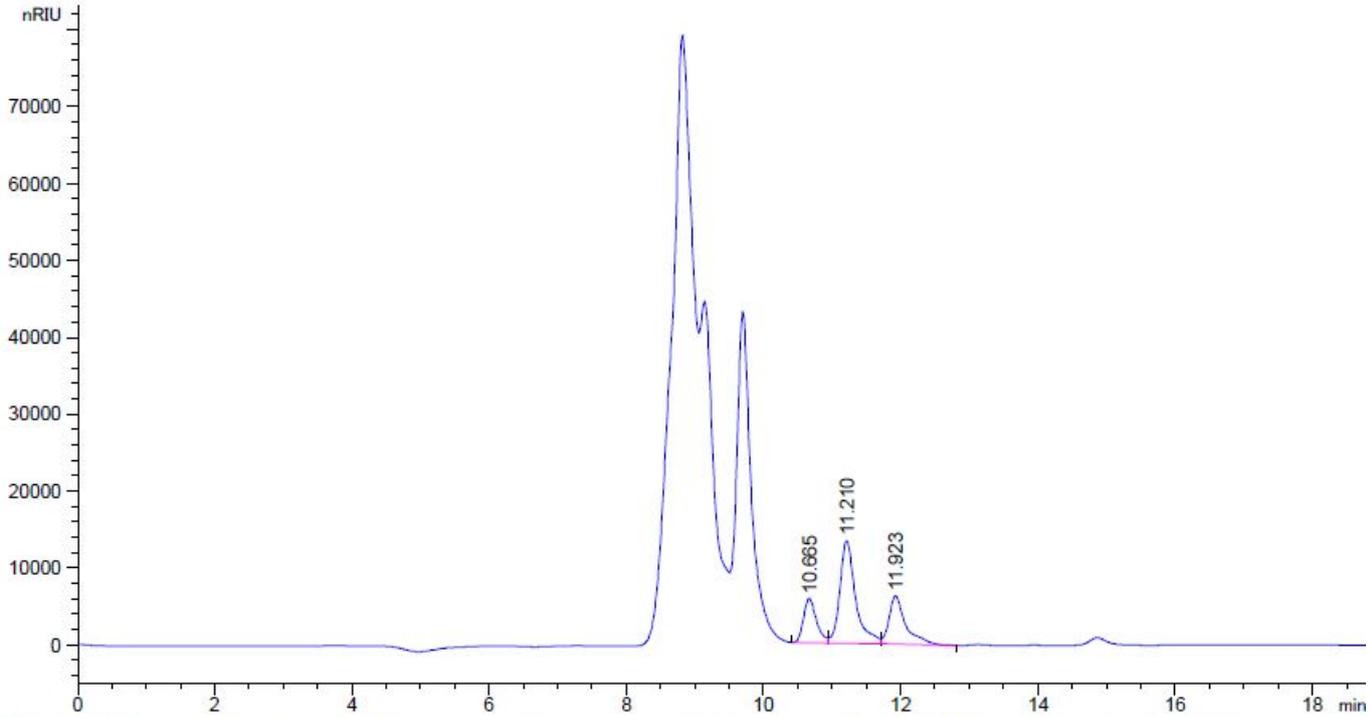
Add:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

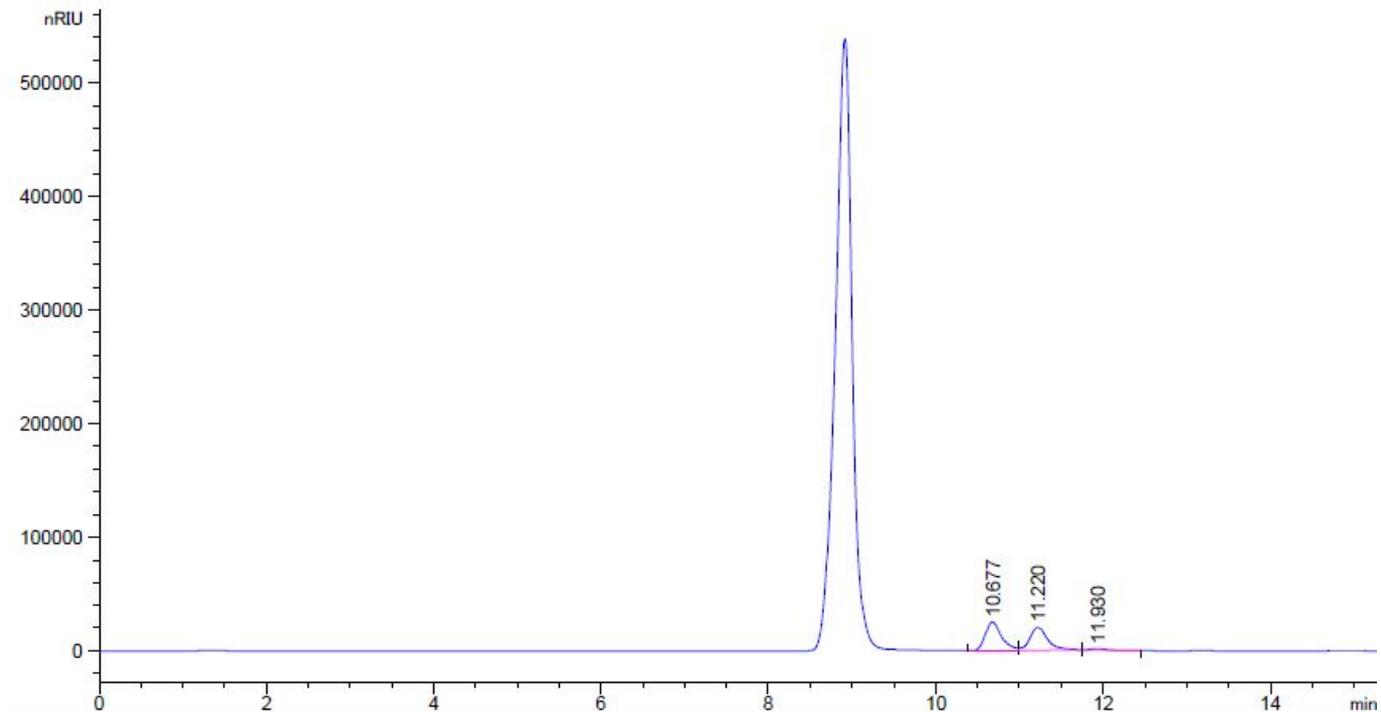
E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

2、供试品样 1



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
10.665	-	7.55287e4	5754.30957	0.74	0.1973	16185	-	-
11.210	-	2.12987e5	1.33423e4	0.70	0.2214	14204	1.53	1.05
11.923	-	1.07095e5	6278.10352	0.58	0.2208	16155	1.89	1.06

3、供试品样 2



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:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编:321000

E-mail:Houcaizhang@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
10.677	-	3.38996e5	2.51115e4	0.72	0.2016	15541	-	-
11.220	-	2.96580e5	2.01113e4	0.75	0.2142	15194	1.53	1.05
11.930	-	1.66105e4	1347.58203	0.65	0.1836	23392	2.10	1.06

报告签字

测试: 张厚才

日期: 2014-9-12

审核: 薛昆鹏

日期: 2014-9-12

月旭科技