

测试报告

样品信息			
样品名称	海藻糖浆	编号	W20180917-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/08/17	测试期间	2018/09/18-09/21
样品描述	无色透明液体		
测试需求			
测试成分	/		
参考标准			
参考标准	国标 GB/T 23529	标样	无
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Ultimate® XB-NH2 (4.6×250mm , 5μm)
流动相:	水 / 乙腈 =23 / 77
检测器:	示差 40°C
柱温:	40°C
流速:	1.0ml/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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 流动相配置:

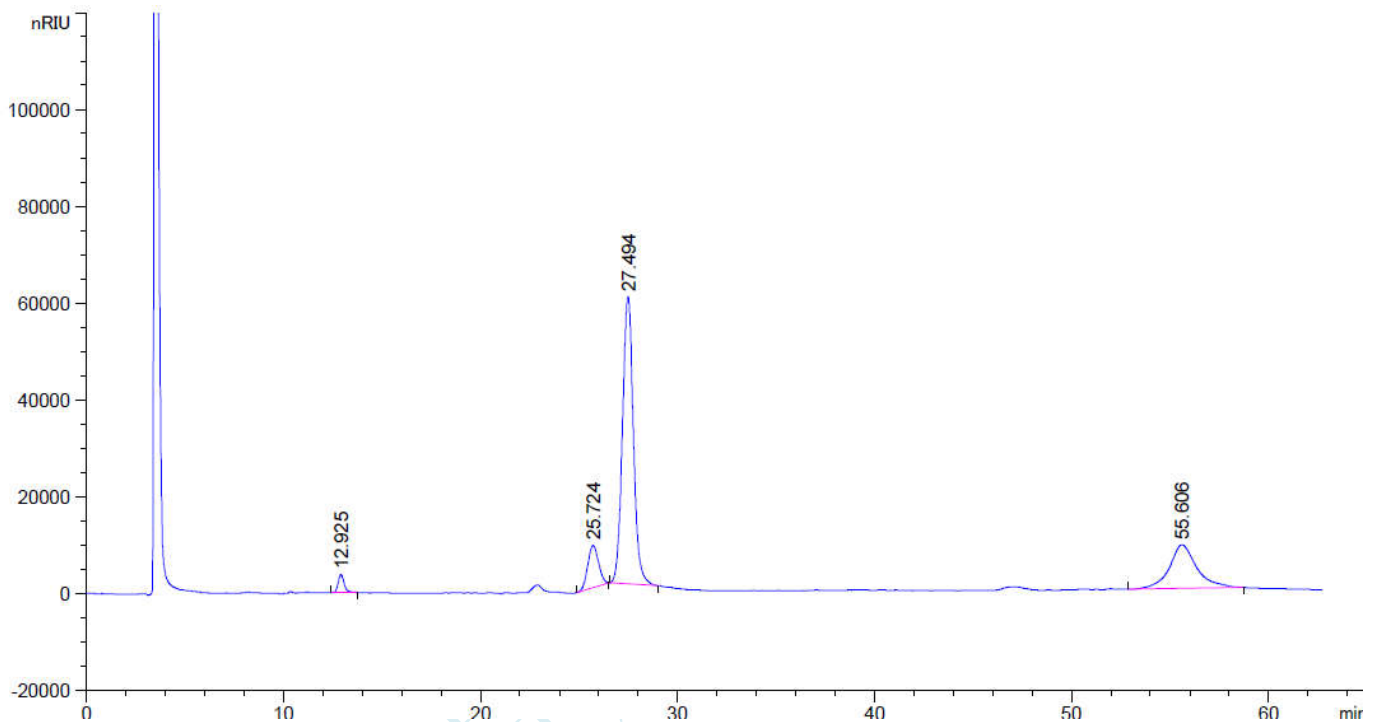
流动相: 取以抽滤的水 230ml 与乙腈 770ml, 混匀, 超声;

● 样品溶液的配置:

样品溶液: 取供试品溶液 1mg, 置 10ml 容量瓶中, 用水溶解稀释至刻度, 摇匀即可;

● 谱图和数据

1、 供试品溶液:



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
12.925	-	8.06384e4	3788.18237	0.78	0.3132	9433	-	-
25.724	-	3.34742e5	8705.00391	0.95	0.6120	9789	16.26	1.99
27.494	-	2.29181e6	5.94804e4	0.98	0.5868	12164	1.73	1.07
55.606	-	8.85919e5	9040.85156	0.83	1.3392	9551	17.15	2.02

● 结论

月旭 Ultimate® XB-NH2 (4.6×250mm , 5μm), 在此色谱条件下检测, 可以达到测试要求。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2018-09-21

审核: 吴小梅

日期: 2018-09-21

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