

测试报告

样品信息			
样品名称	寡葡聚糖混合物	编号	W202112010-005
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/12/10	测试期间	2021/12/13-12/16
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	寡葡聚糖混合物		
参考标准			
参考标准	/	标样	客户提供
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Wisys 5000

● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® HILIC Amide (4.6×250 mm,5 μm)
流动相：	乙腈:水=70:30
检测器柱温	示差；35℃
柱温：	35℃
流速：	1 mL/min
进样量：	30 μL
注意事项：	

● 流动相的配置：

乙腈：取色谱纯乙腈，经 0.22 μm 滤膜过滤，即得。



超纯水：取超纯水，经 0.22 μm 滤膜过滤，即得。

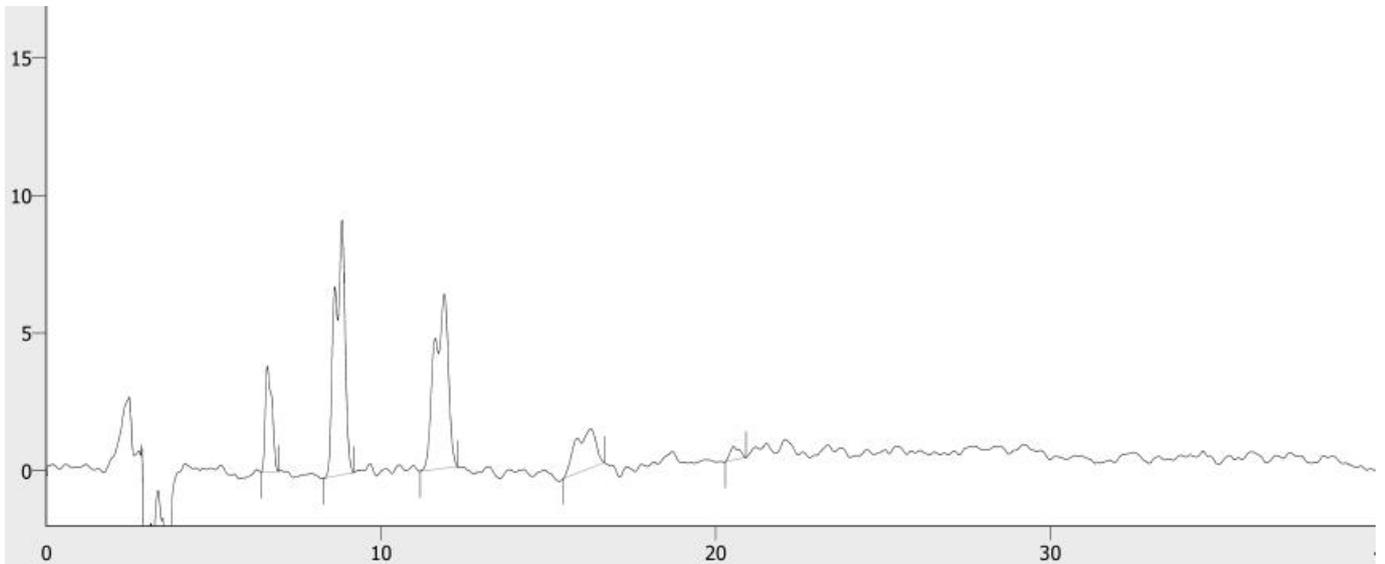
● 样品溶液的配制：

精密称取本品 0.0079 g，加溶剂 0.79 mL 溶解并混匀，经 0.22 μm 滤膜过滤，即得浓度为 10 mg/mL 的样品溶液。

● 谱图和数据

使用仪器：Wisys 5000 月旭 Ultimate® HILIC Amide (4.6×250 mm, 5 μm)

(1) 样品溶液



	化合物名称	保留时间 [min]	峰面积 [$\mu\text{RIU} \cdot \text{s}$]	峰高 [μRIU]	柱效 [th. pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]
1		6.600	52.902	3.843	4020		1.494
2		8.835	192.858	9.268	2868	4.164	0.800
3		11.890	178.974	6.332	2953	3.991	0.779
4		16.263	61.418	1.432	2712	4.128	0.742
5		20.537	9.660	0.503	17222	4.570	1.211
		总和	495.813	21.378			

● 结论：

使用月旭 Ultimate HILIC Amide, 5 μm , 4.6×250mm

报告日期：2021.12.16

