测 试 报 告

样品信息			
样品名称	未知样	编　号	W20201130-008
样品重量	\	剂　型	\
收样日期	2020/12/01	测试期间	2020/12/4-12/05
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	未知		
参考标准			
参考标准	\	标样	\
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 AmphionⅡ(4.6×250mm，5μm)
流动相	乙腈/水=95:5
柱温：	30℃
检测波长	蒸发光散射检测器
流速	1mL/min
进样量：	20 μl
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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园.紫荆园 10 号楼　邮编：201600
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号　邮编：321000
Tel:400-810-6969E-mail:yanzhichen@welchmat.com

● 流动相的配置：

流动相配制：取色谱纯乙腈，经 0.22μm 滤膜抽滤，即得所需流动相溶液。

水：取超纯水，经 0.22μm 滤膜抽滤，即得所需流动相溶液。

● 样品溶液的配置：

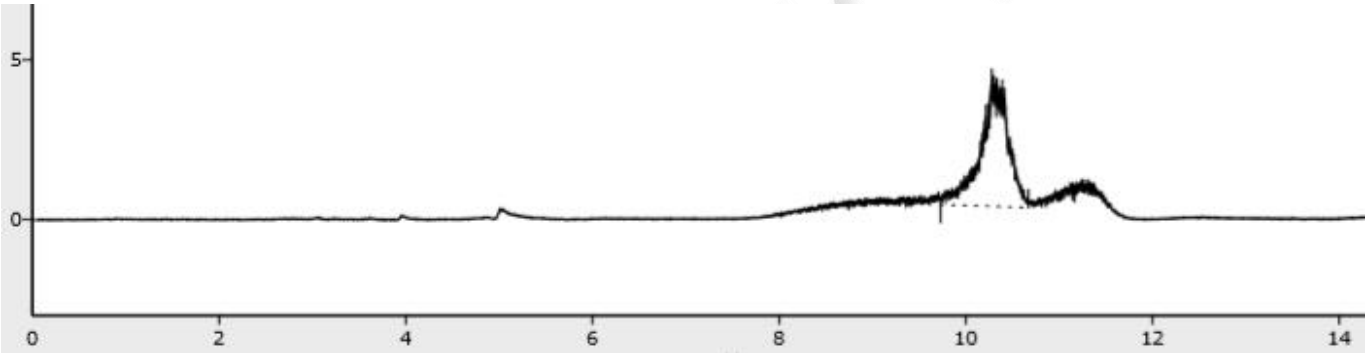
样品溶液：精密称取本品 0.0025g，加超纯水 1ml 溶解，经 0.22μm 滤膜过滤，即得每毫升中含该样品 2.5mg 的溶液。

空白溶液：取超纯水 1ml，经 0.22μm 滤膜过滤，即得。

● 谱图和数据

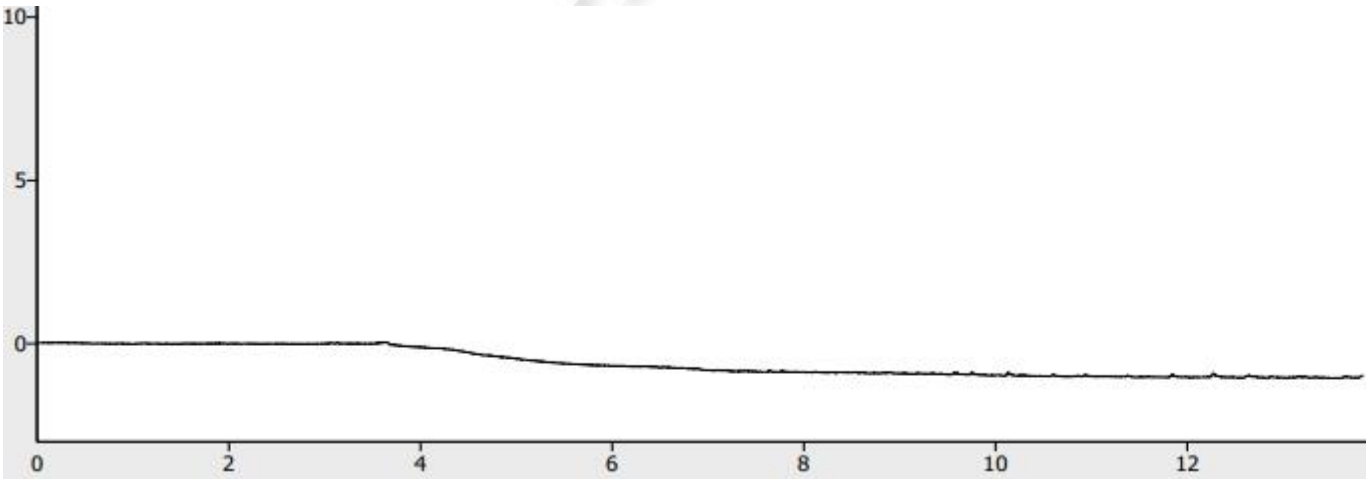
1. 使用仪器 WISys5000　　月旭 Ultimate® HILIC AmphionⅡ(4.6×250mm，5μm)

（1） 样品溶液:



	保留时间 [min]	峰面积 [mV.s]	峰高 [mV]	柱效 [th.pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]
1	10.278	80.632	4.307	13131		0.989
	合计	80.632	4.307			

（2） 空白溶液:



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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园.紫荆园 10 号楼　邮编：201600
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号　邮编：321000
Tel:400-810-6969E-mail:yanzhichen@welchmat.com

● 结论

使用月旭 Ultimate® HILIC Amphion Ⅱ(4.6×250mm，5μm)色谱柱，在此条件下，符合检测要求。

报告签字

测试: 陈艳芝　　日期: 2020/12/07

审核: 陈再洁　　日期: 2020/12/07

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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园.紫荆园 10 号楼　邮编：201600
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号　邮编：321000
Tel:400-810-6969E-mail:yanzhichen@welchmat.com