



问度色谱科技（浙江）有限公司

测 试 报 告

样 品 信 息			
样品名称	盐酸氟桂利嗪	报告编号	OTJHM2500716001
收样日期	2025 年 07 月 16 日	测试时间	2025 年 07 月 24 日
样品描述	盐酸氟桂利嗪溶液，盐酸氟桂利嗪对照溶液		
测 试 需 求			
测试成分	盐酸氟桂利嗪		
参 考 标 准			
参考标准	客户标准	测试项目	柱子筛选
仪 器 信 息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Waters 2695

●色谱条件:

色 谱 柱:	Excsep™ C18, 4.6*250mm, 5μm		
流 动 相:	乙腈-水(十二烷基硫酸钠 6.25g, 磷酸 3.1ml 加水至 1000ml) =68-32		
检测波长:	254nm		
柱 温:	室温		
流 速:	1mL/min		
进 样 量:	20μL		
梯度程序:	时间(min)	A(%)	B(%)
	\	\	\
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。
地 址：浙江省兰溪市上华街道仁和路 1 号 邮编：321100
官方网址：<http://www.onetwochrom.com>
技术热线：400-066-5510



问度色谱科技（浙江）有限公司

●流动相的配制:

称取 3.125g 十二烷基硫酸钠，加入娃哈哈水 500ml 超声溶解，抽滤，取 320ml，再加入色谱纯乙腈 680ml，混匀，超声脱气，即得。

●样品溶液的配置:

- 1、对照溶液：客户直接提供对照溶液；
- 2、供试品溶液：客户直接提供；

●谱图和数据

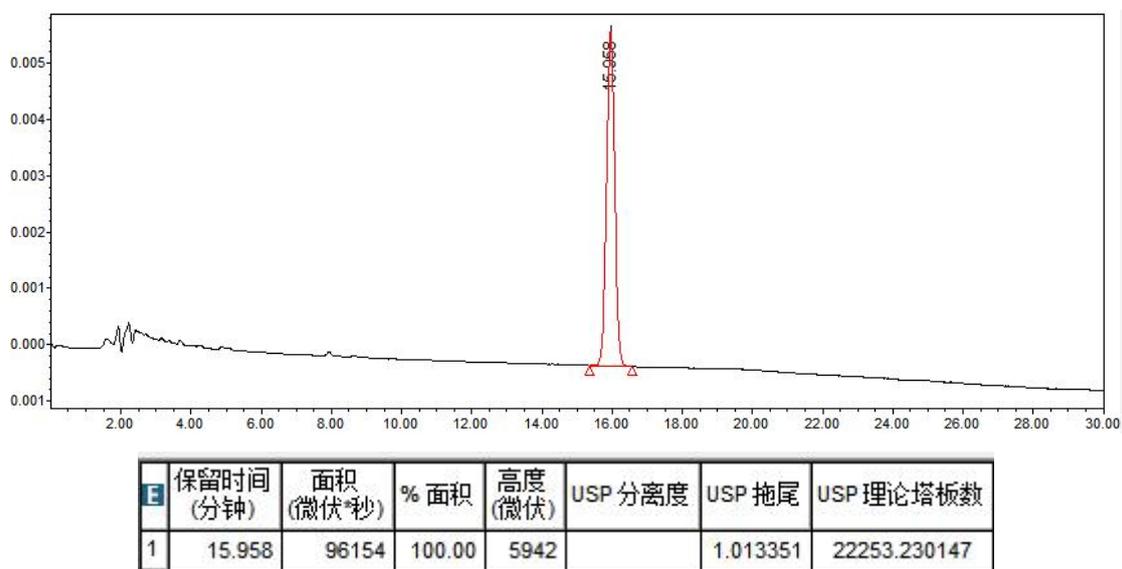
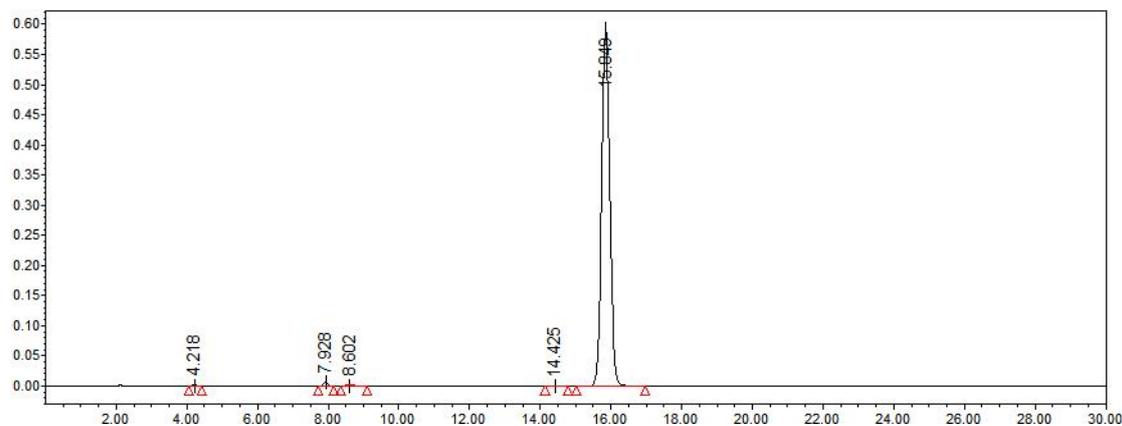
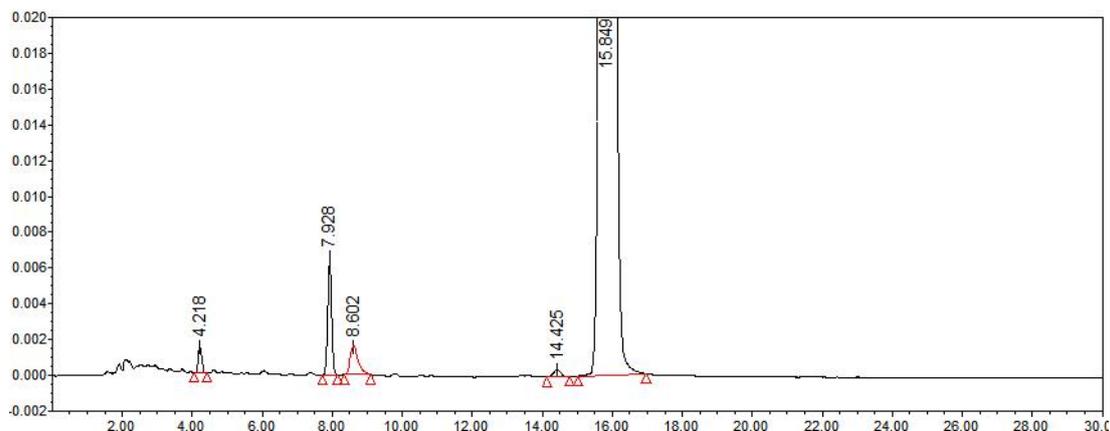


图 1：对照溶液图



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。
地址：浙江省兰溪市上华街道仁和路 1 号 邮编：321100
官方网址：<http://www.onetwochrom.com>
技术热线：400-066-5510



#	保留时间 (分钟)	面积 (微伏*秒)	% 面积	高度 (微伏)	USP 分离度	USP 拖尾	USP 理论塔板数
1	4.218	9761	0.10	1488		1.155768	9058.019134
2	7.928	51607	0.53	6676	19.241760	1.023908	23879.386613
3	8.602	25585	0.26	1596	2.102295	1.497671	6782.471561
4	14.425	5906	0.06	411	14.057062	1.011701	22465.373764
5	15.849	9580501	99.04	592415	3.423137	1.060367	21941.559174

图 2：供试品溶液

●结论:

使用 Excsep C18, 4.6*250mm, 5 μm 色谱柱, 按照客户标准测定方法, 目标峰理论塔板数>2500, 供试品溶液各杂质峰的分离度和主峰相邻峰分离度大于 2.0, 可用于此项目测定。

报告签字	
测 试: 邱荣兴	日期: 2025年07月25日
审 核: 薛昆鹏	日期: 2025年07月25日