

测试报告

样品信息			
样品名称	氟比洛芬杂质及辅料	编号	20230316-176-01
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/03/17	测试期间	2023/03/27-03/28
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	无	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® Phenyl-Ether (4.6×250mm, 5μm)		
流动相:	时间	0.1%甲酸溶液 (%)	乙腈 (%)
	0	70	30
	5	70	30
	40	60	40
	45	60	40
	50	40	60
	59	40	60
	60	70	30
	70	70	30
检测波长:	254nm		
柱温:	30°C		
流速:	1.0ml/min		



进样量：	10 μ L
注意事项：	/

● 流动相配置：

0.1%甲酸溶液：取甲酸 0.5ml，加 500ml 水溶解，超声脱气，即得；

乙腈：取色谱级乙腈，超声脱气，即得；

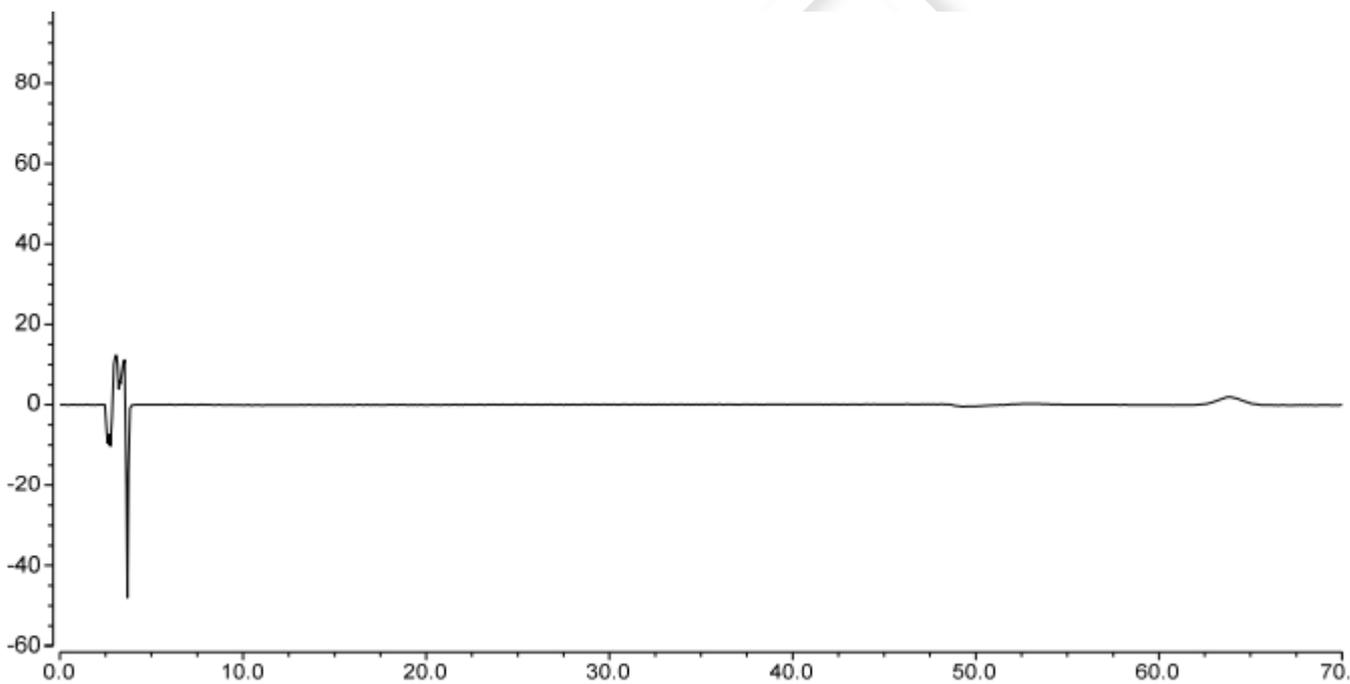
● 样品溶液的配置：

混合杂质溶液：客户提供液体；

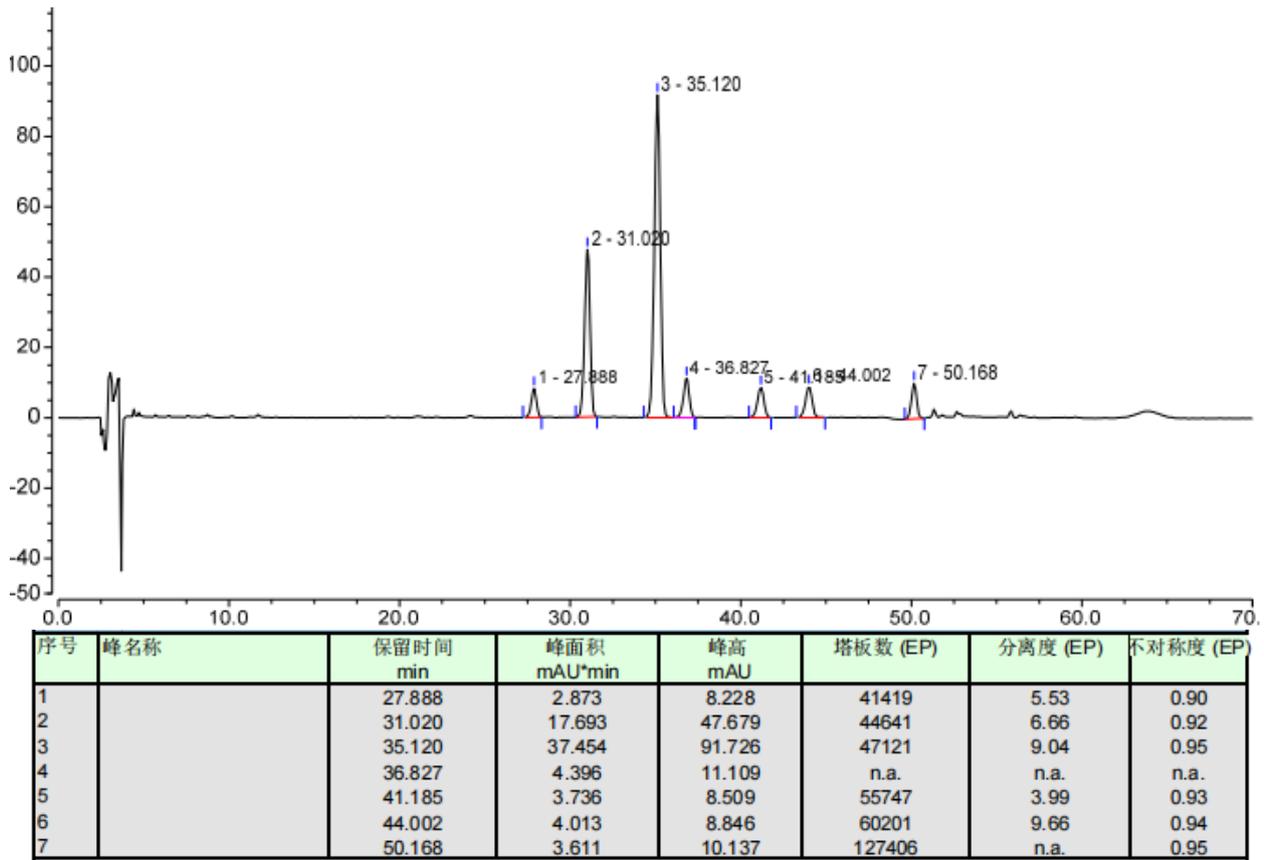
克洛米通溶液：客户提供液体；

● 谱图和数据

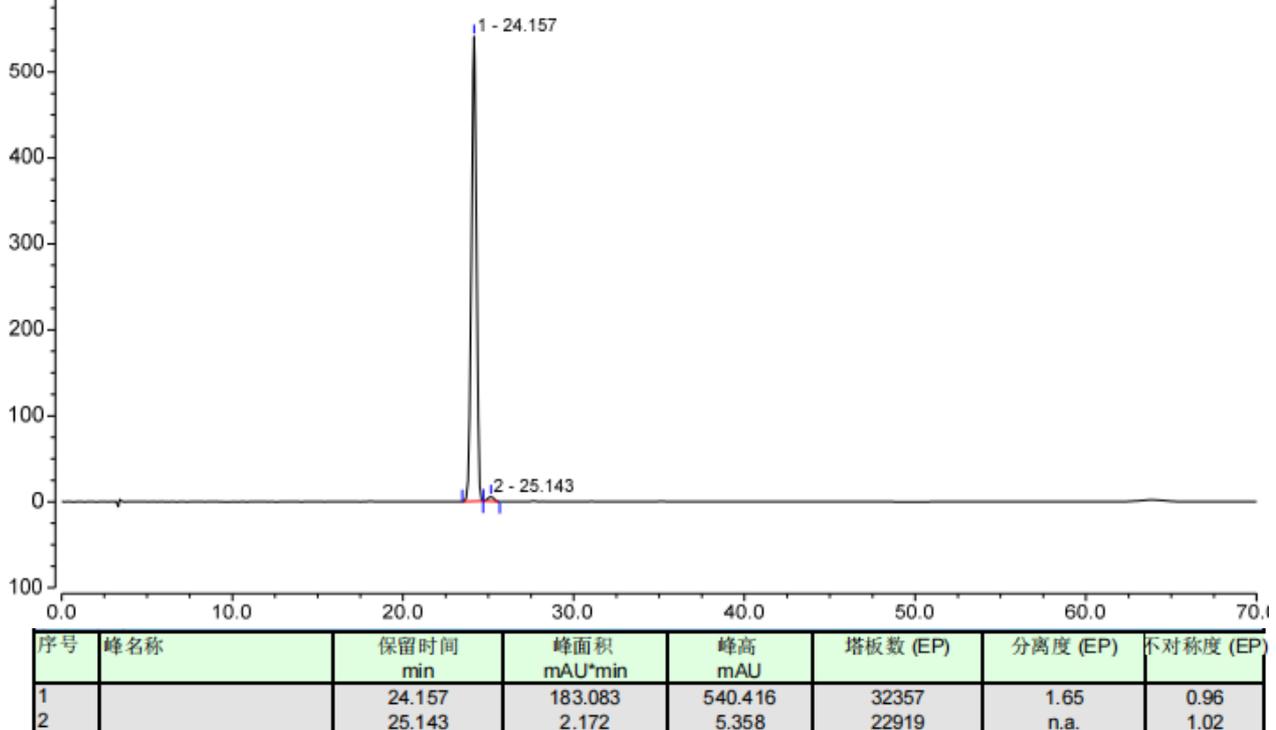
1. 空白溶液



2. 混合杂质溶液



3. 克洛米通溶液



● 结论

用月旭 Ultimate®Phenyl-Ether (4.6×250mm, 5μm)色谱柱, 在该色谱条件下测定, 能满足检测需求。

