

测试报告

样品信息			
样品名称	A1353	编号	W20221102-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/11/02	测试期间	2022/11/10-11/14
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	无	标样	无
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:	Ultimate [®] AQ C18 (4.6×250mm, 5μm)		
流动相:	时间	0.1%三氟乙酸 (%)	乙腈 (%)
	0	25	75
	10	18	82
	25	5	95
	26	25	75
	35	25	75
检测波长:	285nm		
柱温:	30℃		
流速:	1.0ml/min		
进样量:	10μL		
注意事项:	\		



● 流动相配置:

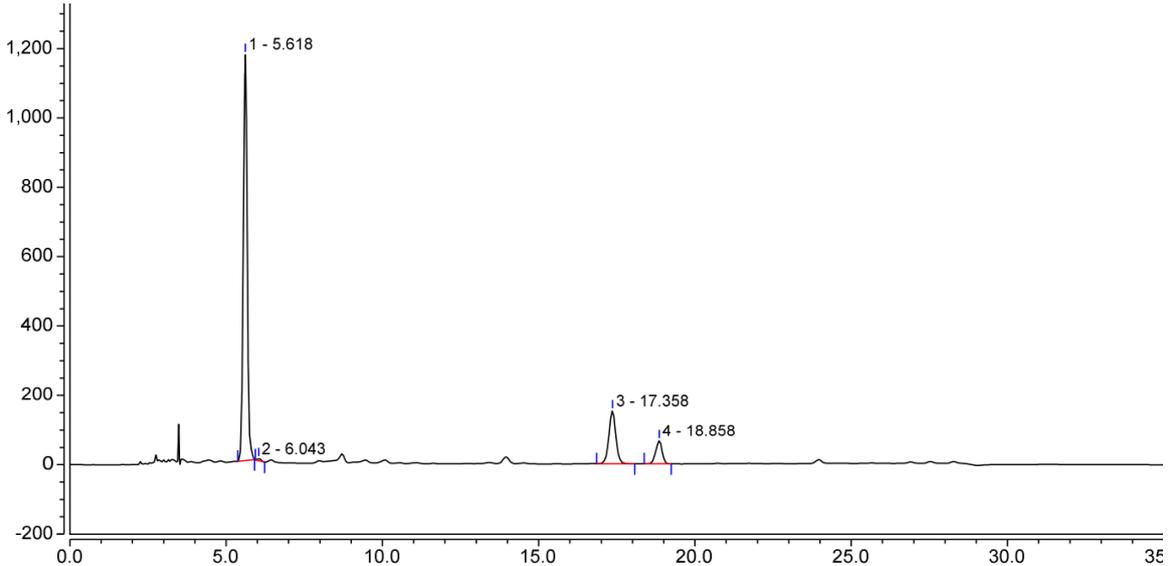
0.1%三氟乙酸: 取三氟乙酸 1ml, 加入到 1000ml 水中, 混匀, 抽滤, 即得。

乙腈: 取色谱纯乙腈, 即得。

● 样品溶液的配置:

样品溶液: 客户提供。

● 谱图和数据



Integration Results							
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Plates (EP)	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)
1		5.618	169.717	1170.393	9760	0.99	1.78
2		6.043	0.857	5.749	9291	1.16	35.11
3		17.358	39.413	152.142	30813	1.02	3.87
4		18.858	15.891	66.141	39254	0.91	n.a.
Total:			225.878	1394.424	89118.00	4.08	

● 结论

用 Ultimate® AQ C18 (4.6×250mm, 5µm)色谱柱, 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

