

## 测试报告

样品信息			
样品名称	利培酮	编号	W202008010-006
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2020/08/10	测试期间	2020/08/20-08/27
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	安捷伦 1260

### ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® Plus-C18 (4.6×150mm, 3.5μm)		
流动相:	时间 (min)	流动相 A	流动相 B
	0	85	15
	20	77	23
	25	77	23
	27	85	15
	30	85	15
检测波长:	275nm		
柱温:	40°C		
流速:	1.5ml/min		
进样量:	10μL		
注意事项:	\		



● 流动相配置：

流动相 A：取纯化水 1000ml，加 TFA1.5ml，用浓氨溶液调 PH 至 3.0，再用 2.5%稀氨溶液调 PH 至 3.5，混匀，脱气，既得。

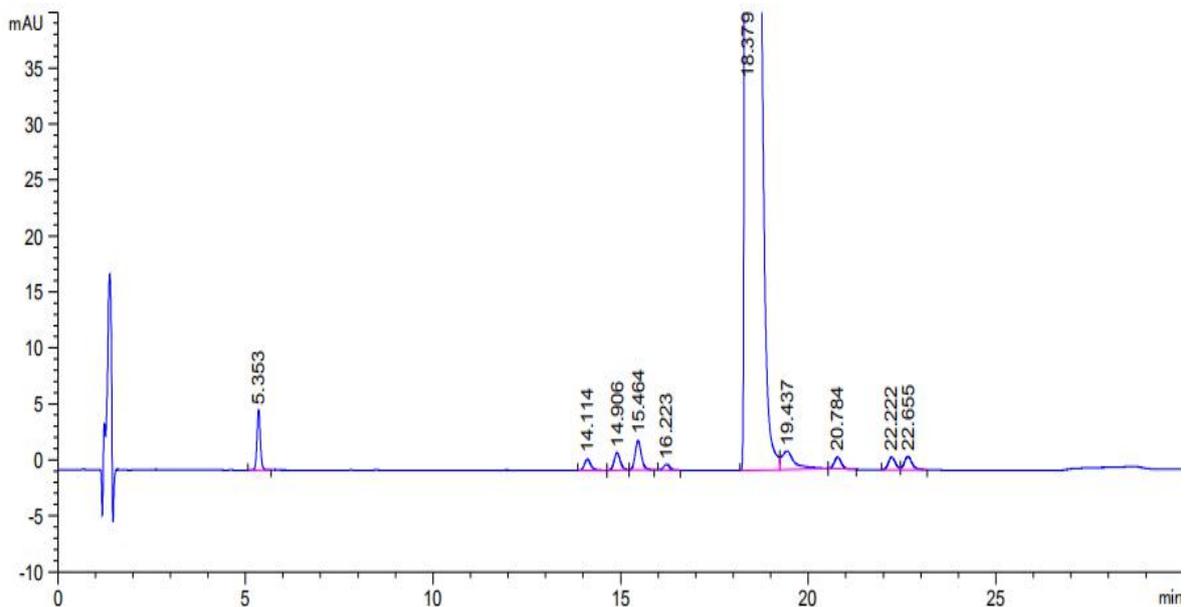
流动相 B：色谱纯乙腈

● 系统适用性溶液的配置：

系统适用性溶液：客户提供

● 谱图和数据

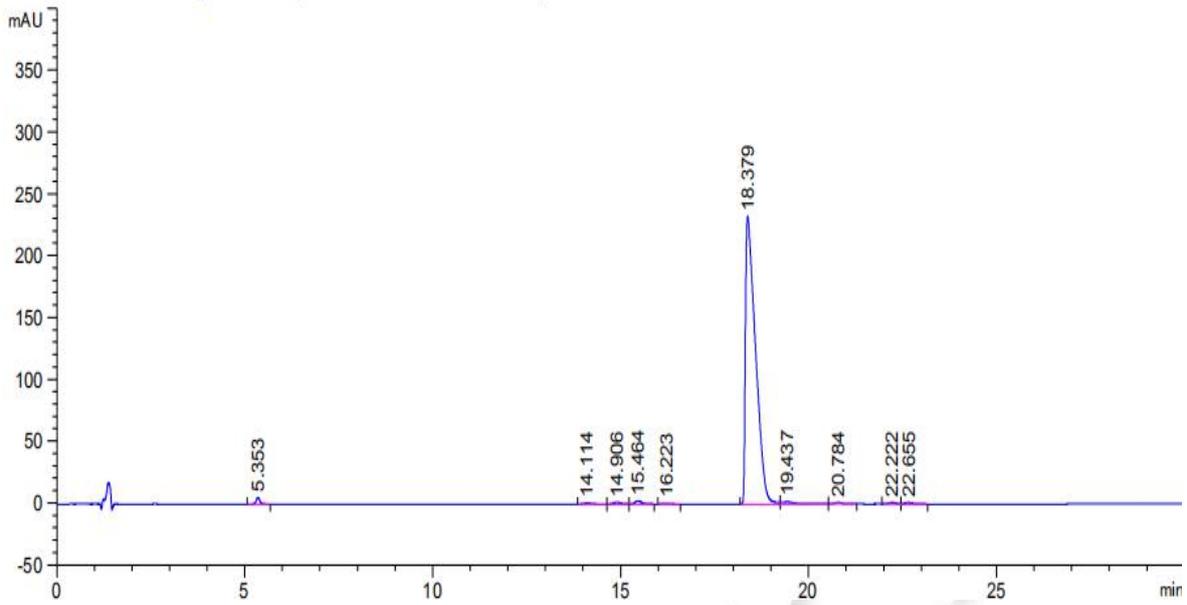
系统适用性溶液放大图



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
5.353	-	33.93130	5.38805	0.93	0.0944	17799	-	-
14.114	-	12.00956	1.00545	0.81	0.1733	36729	38.44	2.64
14.906	-	17.62613	1.54329	0.90	0.1744	40454	2.67	1.06
15.464	-	29.84414	2.61804	0.83	0.1700	45837	1.90	1.04
16.223	-	5.84258	5.24199e-1	0.86	0.1667	52492	2.65	1.05
18.379	-	4318.85156	232.62105	0.26	0.2925	21882	5.52	1.13
19.437	-	40.06318	1.66460	0.60	0.3486	17219	1.94	1.06
20.784	-	13.79537	1.05515	0.90	0.2017	58840	2.88	1.07
22.222	-	14.96039	1.12711	0.82	0.2044	65460	4.16	1.07
22.655	-	17.30573	1.20080	0.81	0.2100	64486	1.23	1.02



系统适用性溶液满量程图



● 结论

用月旭 Ultimate® Plus-C18 (4.6×150mm, 3.5μm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

报告签字

测试: 杜永鑫 林慧

日期: 2020/08/27

审核: 吴小梅

日期: 2020/08/27

