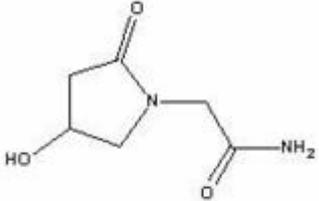


奥拉西坦的测定

一. 样品分子结构

中文名	英文名	分子结构
奥拉西坦	Oxiracetam injection	

二. 样品来源记录

样品商品名：脑复智

样品测定描述：主成分含量测定

三. 液相方法条件

方法来源：客户提供；

具体方法：

色谱柱：Ultimate[®] XB-CN, 4.6×250mm, 5 μ m;

检测波长：214nm;

流动相：甲醇：水=40：60；温度：

柱 温：室温 22 度；

流 速：1.0ml/min;

进样量：20 μ l;

样品处理方法：

将客户提供的样品粉末，用流动相溶解，过滤进样检测；

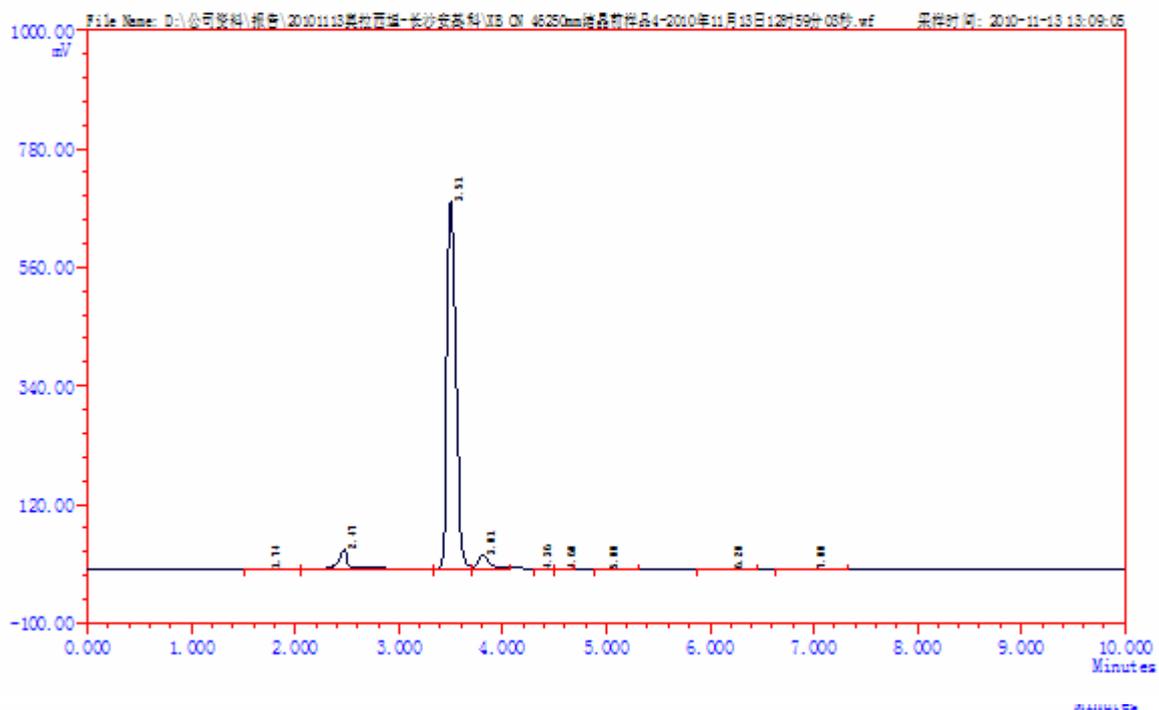
四. 谱图及数据

1. 结晶前样品:

LC-100 液相色谱分析报告

单位名称: 月旭材料科技
 分析人员:
 样品名称: 结晶前样品
 样品来源:
 样品批号:
 处理状态:
 备 注:

分析日: 2010-11-13 13:09:05
 色谱柱: 月旭XB-CN 柱长: 250mm
 柱 温: 室温
 波 长: 214 nm
 进样量: 20ul
 流动相:
 流 速: 1.000 ml/min

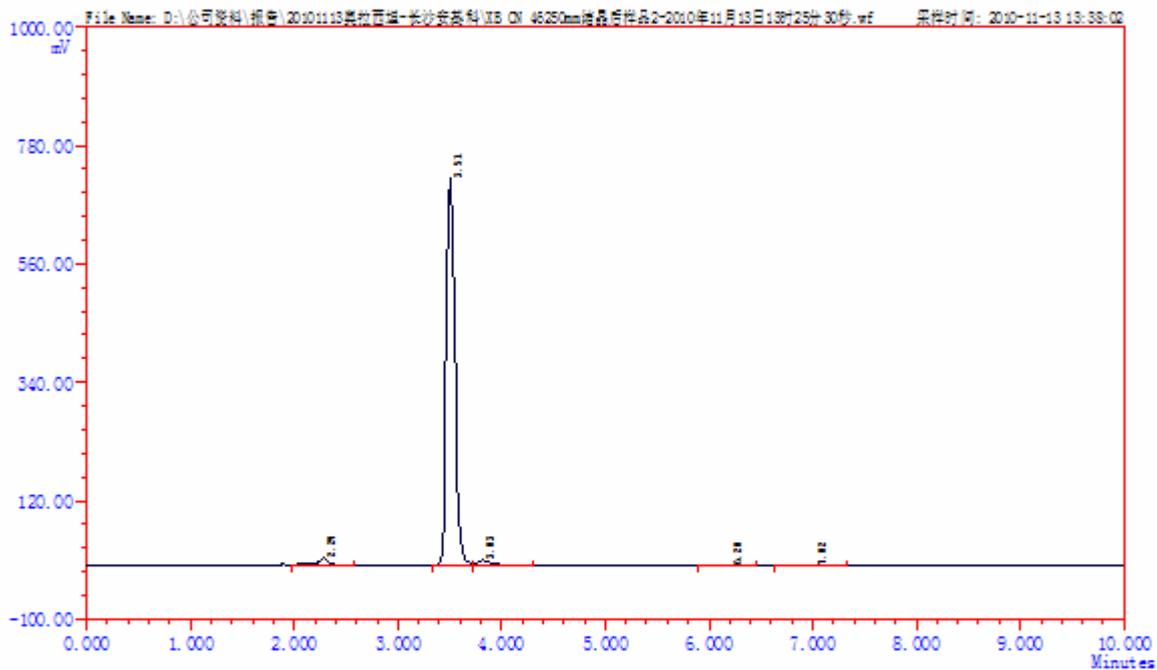


ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	理论塔板	拖尾因子	分离度
1		1.735	0.11	1.324	0.297	427	0.91	0.00
2		2.472	3.79	29.344	6.588	2298	1.70	2.72
3		3.509	68.22	387.914	87.090	8589	1.38	5.80
4		3.809	2.68	21.175	4.754	5253	1.77	1.66
5		4.362	0.11	1.049	0.236	4888	1.50	2.41
6		4.595	0.12	1.111	0.249	5285	1.00	0.93
7		4.995	0.09	1.028	0.231	3946	1.87	1.39
8		6.202	0.09	1.266	0.284	4385	0.89	3.46
9		7.002	0.07	1.207	0.271	4273	0.96	1.99
	Σ:		75.28	445.419	100.0000			

2、结晶后样品:

LC-100 液相色谱分析报告

单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2010-11-13 13:38:02
分析人员:	色谱柱: 月旭XB-CN 柱长: 250mm
样品名称: 结晶后样品	柱温: 室温
样品来源:	波长: 214 nm
样品批号:	进样量: 20ul
处理状态:	流动相:
备注:	流量: 1.000 ml/min



ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	理论塔板	拖尾因子	分离度
1		2.288	1.23	8.536	2.028	2437	0.97	0.00
2		3.508	71.91	402.423	95.605	8865	1.32	7.30
3		3.825	0.92	7.642	1.815	4794	2.85	1.71
4		6.202	0.08	1.216	0.289	3848	0.91	7.66
5		7.018	0.06	1.105	0.263	3725	0.90	1.90
Σ:				74.20	420.922	100.0000		