

## 京尼平苷酸的测定

### 一. 样品描述:

标样为透明液体, 样品提取液为棕色液体。

### 二. 样品来源记录

样品测定描述: 客户想买 AQ-C18 150mm 柱, 看看效果, 在 240nm (最大吸收) 和 254nm (峰形较好)。

### 三. 液相方法条件

方法来源: 客户提供。

具体方法:

色谱柱: AQ-C18, 4.6×150mm, 5 μ m;

检测波长: 240nm/254nm;

流动相: 1% 乙酸水溶液: 甲醇=100:0 (0min), 40:60 (20min);

温度: 35 度;

流速: 1.0ml/min;

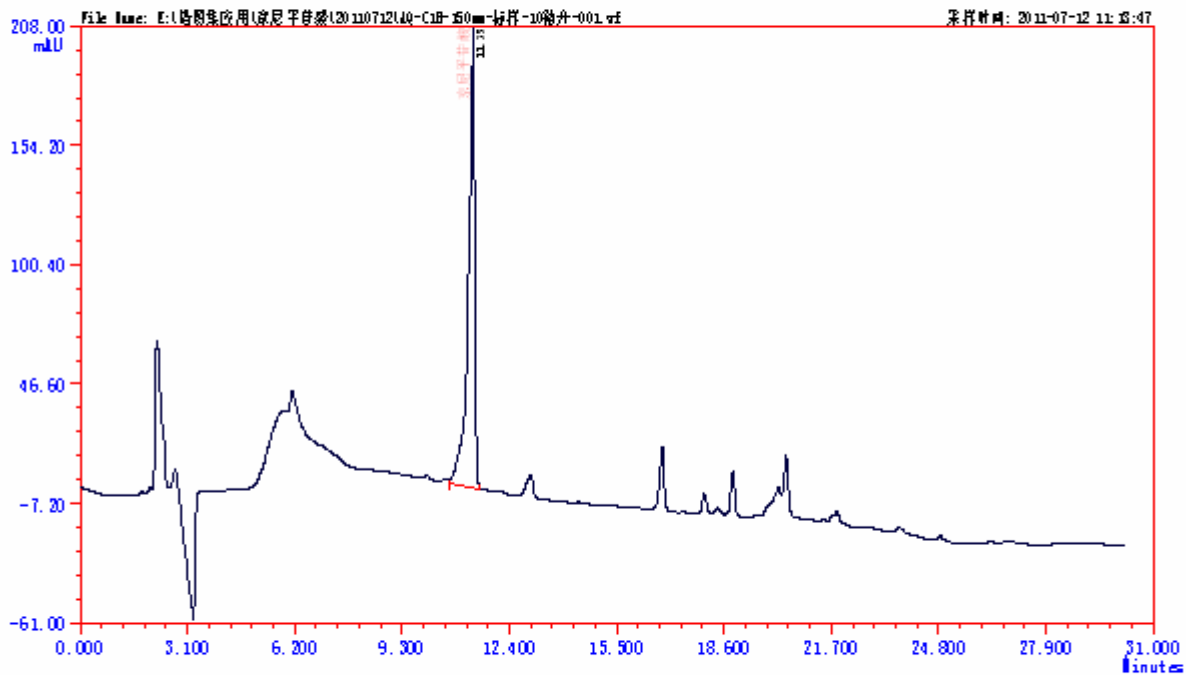
进样量: 10 μ L。

### 四. 谱图及数据

#### 1. 标样 240nm

### LC-100 液 相 色 谱 分 析 报 告

单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-12 11:56:45
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 京尼平苷酸	柱 温: 35度
样品来源:	波 长: 240 nm
样品批号:	进样量: 10微升
处理状态:	流动相:
备 注:	流 量: 1.000 ml/min

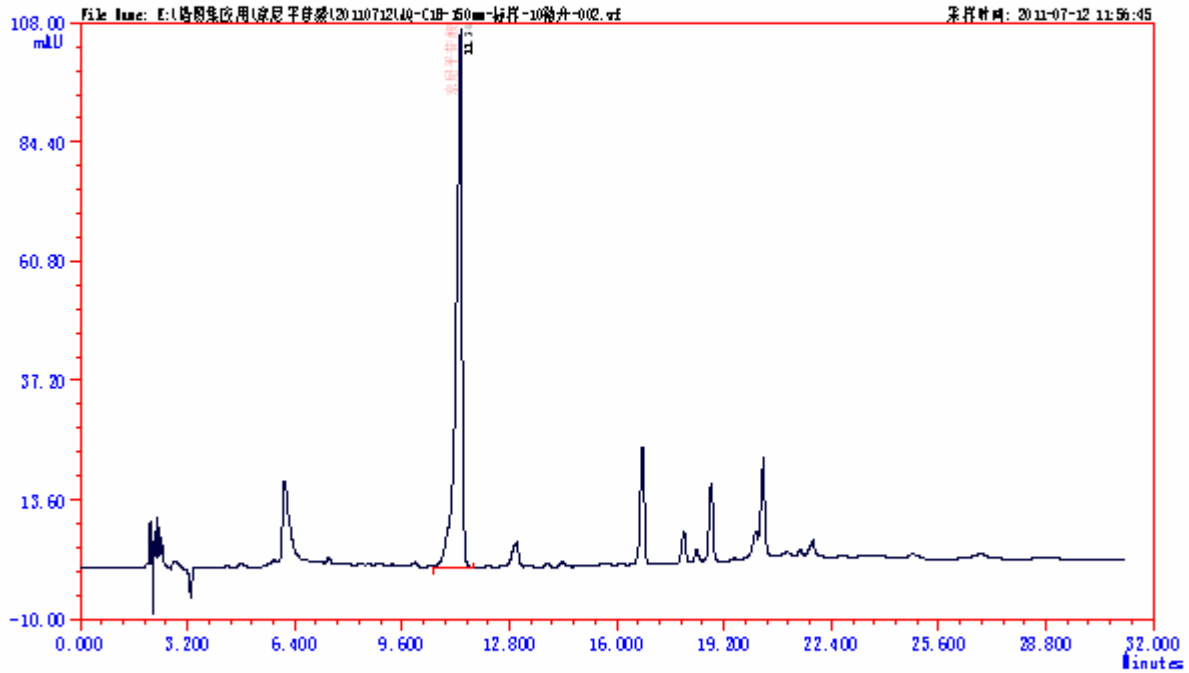


ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	拖尾因子	理论塔板	分离度
1	京尼平苷酸	11.352	20723	262259.2	100.000	0.64	18149	0.00
	Σ:		20723	262259.2	100.0000			

2.标样 254nm

### LC-100 液 相 色 谱 分 析 报 告

单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-12 11:56:45
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 京尼平苷酸	柱 温: 35度
样品来源:	波 长: 254 nm
样品批号:	进样量: 10微升
处理状态:	流动相:
备 注:	流 量: 1.000 ml/min

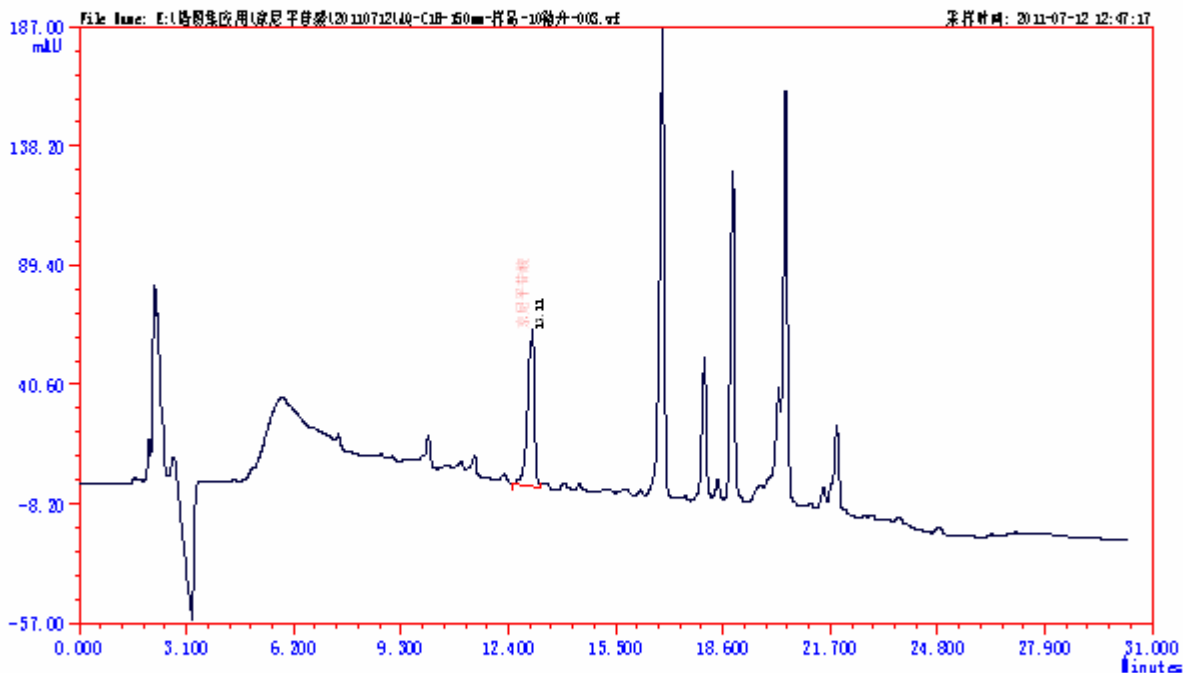


ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	拖尾因子	理论塔板	分离度
1	京尼平苷酸	11.343	10655	129845.6	100.000	0.65	19543	0.00
	Σ:		10655	129845.6	100.0000			

3.样品 240nm

### LC-100 液相色谱分析报告

单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-12 11:56:45
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 京尼平苷酸	柱温: 35度
样品来源:	波长: 240 nm
样品批号:	进样量: 10微升
处理状态:	流动相:
备注:	流量: 1.000 ml/min



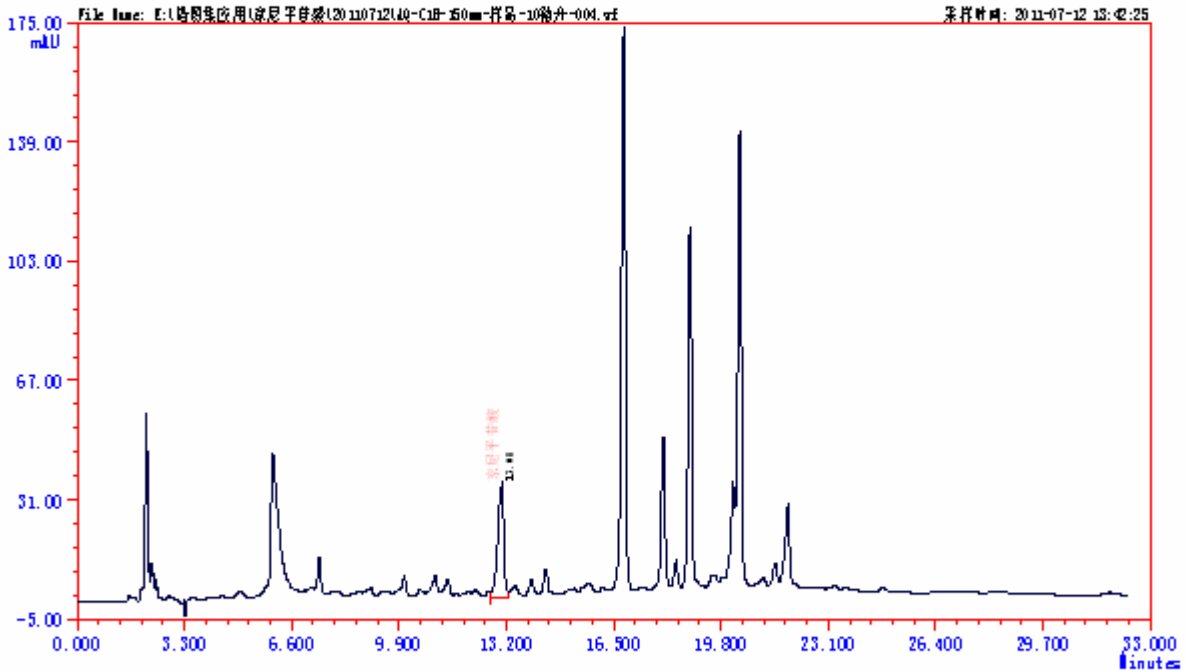
ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	拖尾因子	理论塔板	分离度
1	京尼平苷酸	13.108	6369	89781.2	100.000	0.69	19505	0.00
	Σ:		6369	89781.2	100.0000			

4.样品 254nm



### LC-100 液相色谱分析报告

单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-12 11:56:45
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 京尼平苷酸	柱温: 35度
样品来源:	波长: 254 nm
样品批号:	进样量: 10微升
处理状态:	流动相:
备注:	流量: 1.000 ml/min

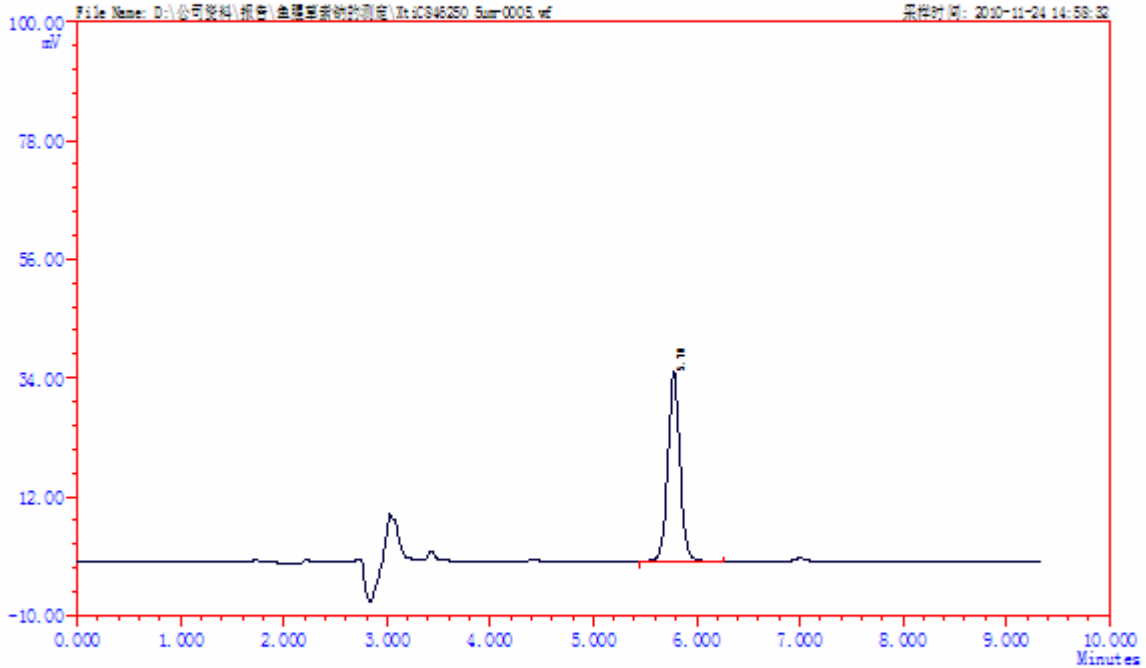


ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	拖尾因子	理论塔板	分离度
1	京尼平苷酸	13.078	3518	47440.7	100.000	0.80	21216	0.00
	Σ:		3518	47440.7	100.0000			

## 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: 鱼腥草素钠标准溶液  
 样品来源:  
 样品批号:  
 处理状态:  
 备注:

分析日: 2010-11-24 14:58:32  
 色谱柱: 月旭Xti-C8 柱长: 250mm  
 柱温: 30°  
 波长: 283 nm  
 进样量: 20ul  
 流动相:  
 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		5.782	3.50	28.975	100.000	10977	1.05	0.00
	Σ:		3.50	28.975	100.0000			

1.