

## 肌昔的测定

### 一. 样品描述:

白色药片。

### 二. 样品来源记录

样品测定描述: 客户反映主峰稳定性不好, 几次进样之后开始拖尾。

### 三. 液相方法条件

方法来源: 中国药典 2010 版。

具体方法:

色谱柱: Ultimate® AQ-C18, 4.6×150mm, 5 μ m;

检测波长: 248nm;

流动相: 甲醇: 水=10:90;

温度: 30 度;

流速: 1.0ml/min;

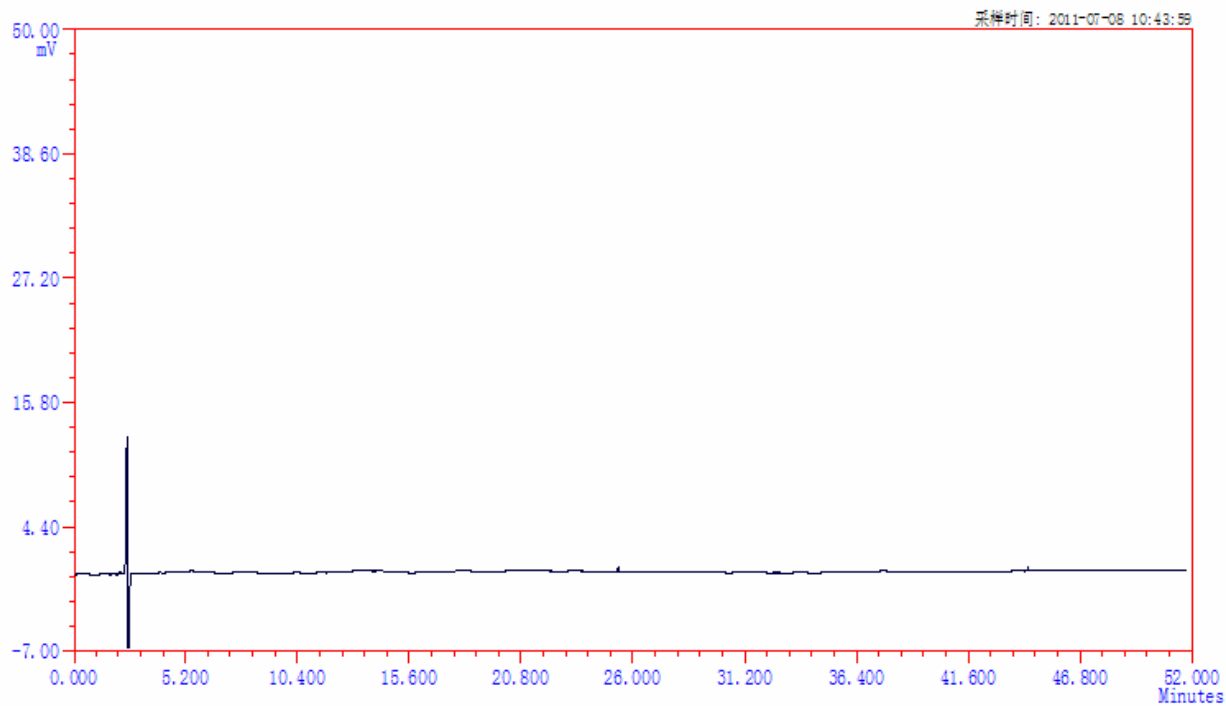
进样量: 20 μ L。

样品处理方法:

取肌昔片粉末 10mg, 加水稀释到 50mL。

#### 四. 谱图及数据

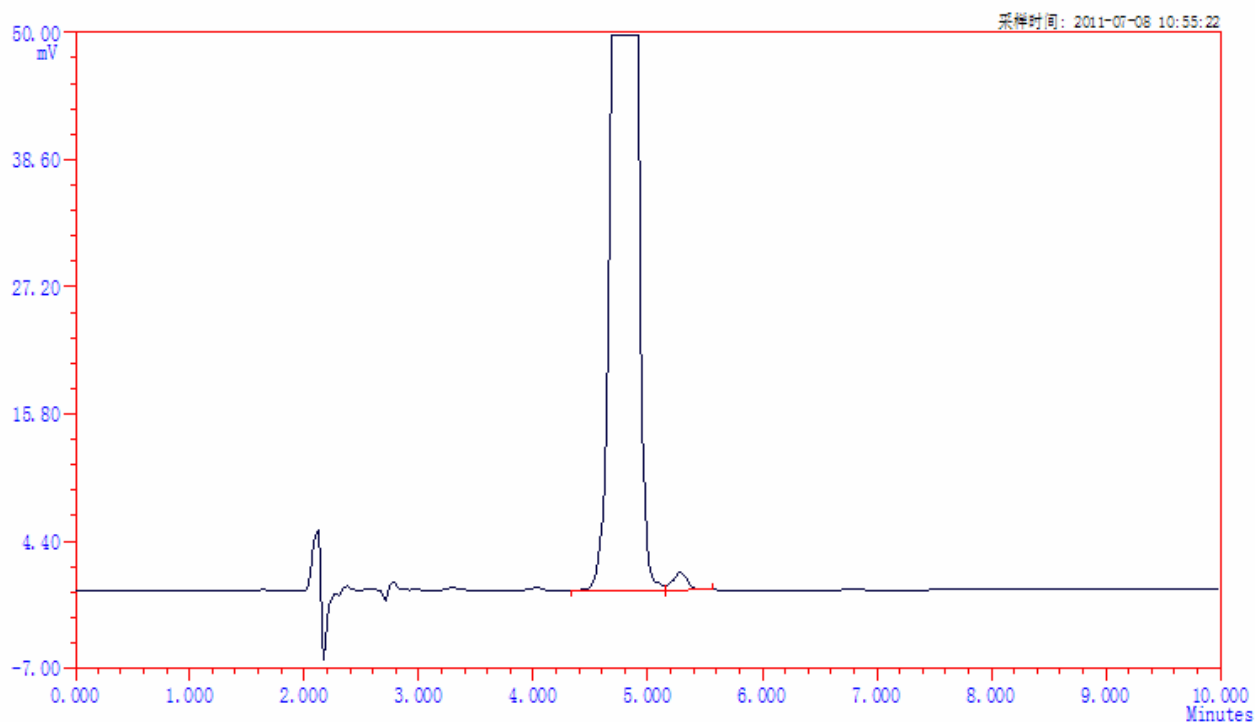
客户提供系统适应性试验样品溶液谱图:



ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	理论塔板	分离度	拖尾因子
Σ:			0.00	0.000	0.0000			

没有色谱峰。

肌苷片色谱图放大图:

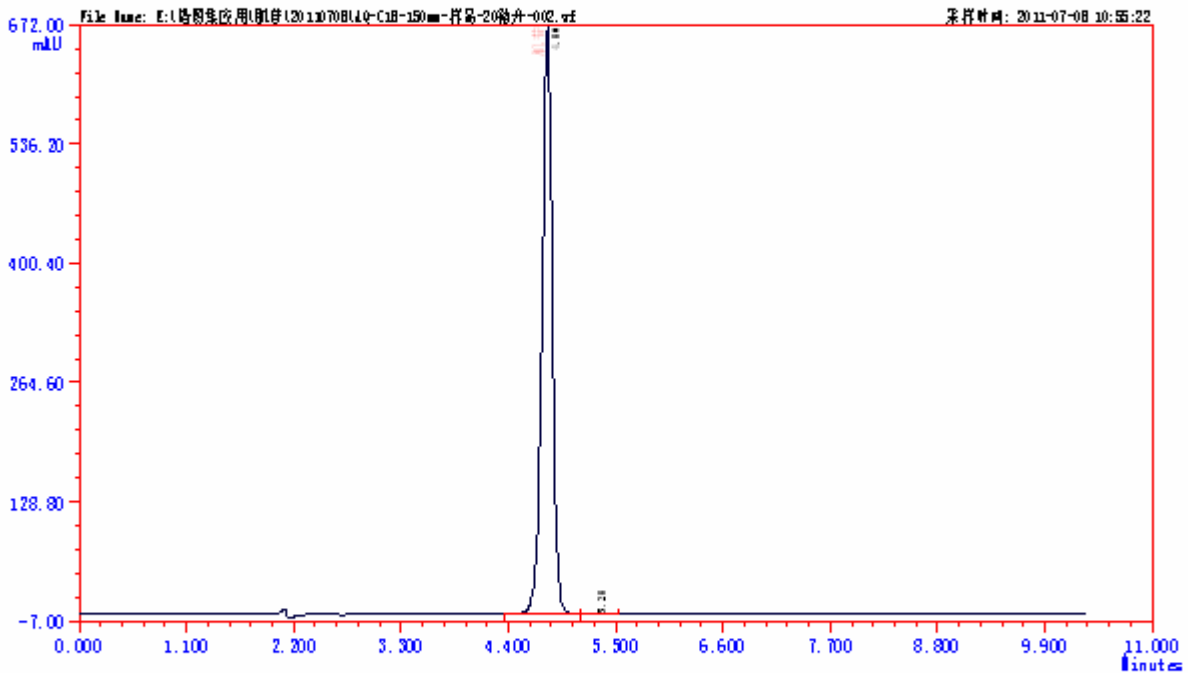


ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	理论塔板	分离度	拖尾因子
1		4.805	666.37	4998.232	99.732	9256	0.00	0.97
2		5.290	1.56	13.441	0.268	8469	2.26	1.06
Σ:			667.93	5011.673	100.0000			

1.

### LC-100 液 相 色 谱 分 析 报 告

单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-08 10:55:22
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 肌苷	柱 温: 30度
样品来源:	波 长: 248 nm
样品批号:	进样量: 20μl
处理状态:	流动相:
备 注:	流 量: 1.000 ml/min

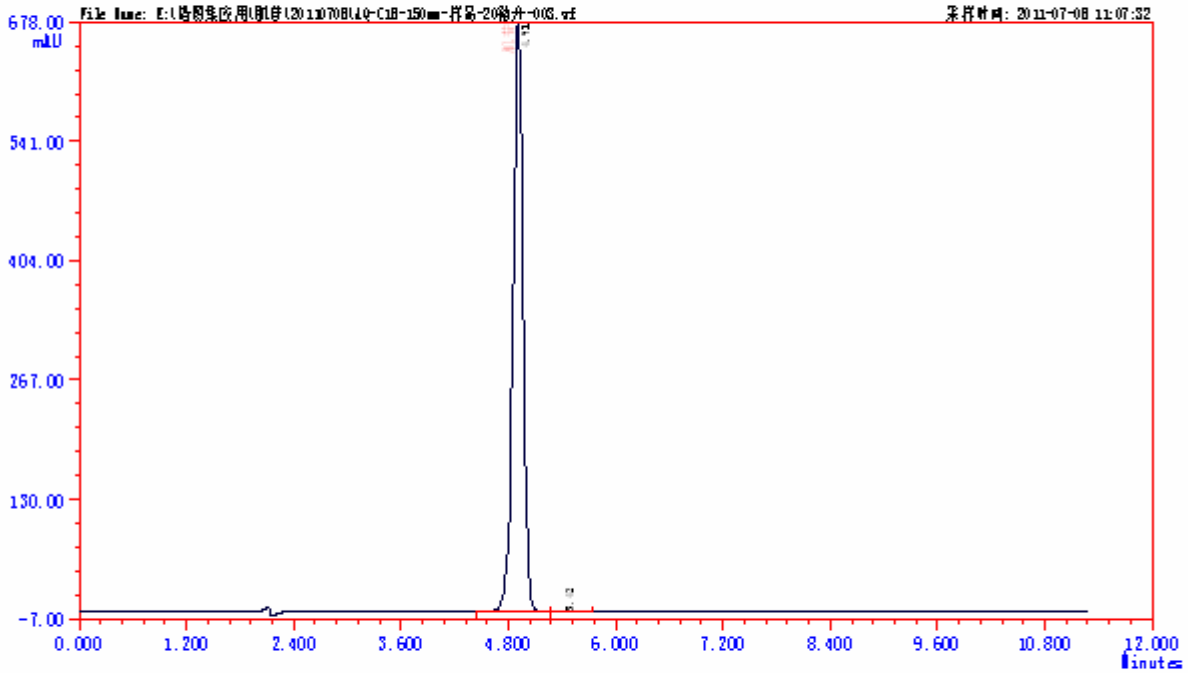


ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	拖尾因子	理论塔板	分离度
1	肌苷	4.805	66995	499563.0	99.728	0.91	9365	0.00
2		5.282	154	1363.4	0.272	1.38	8027	2.20
Σ:			67149	500926.4	100.0000			

2.

### LC-100 液 相 色 谱 分 析 报 告

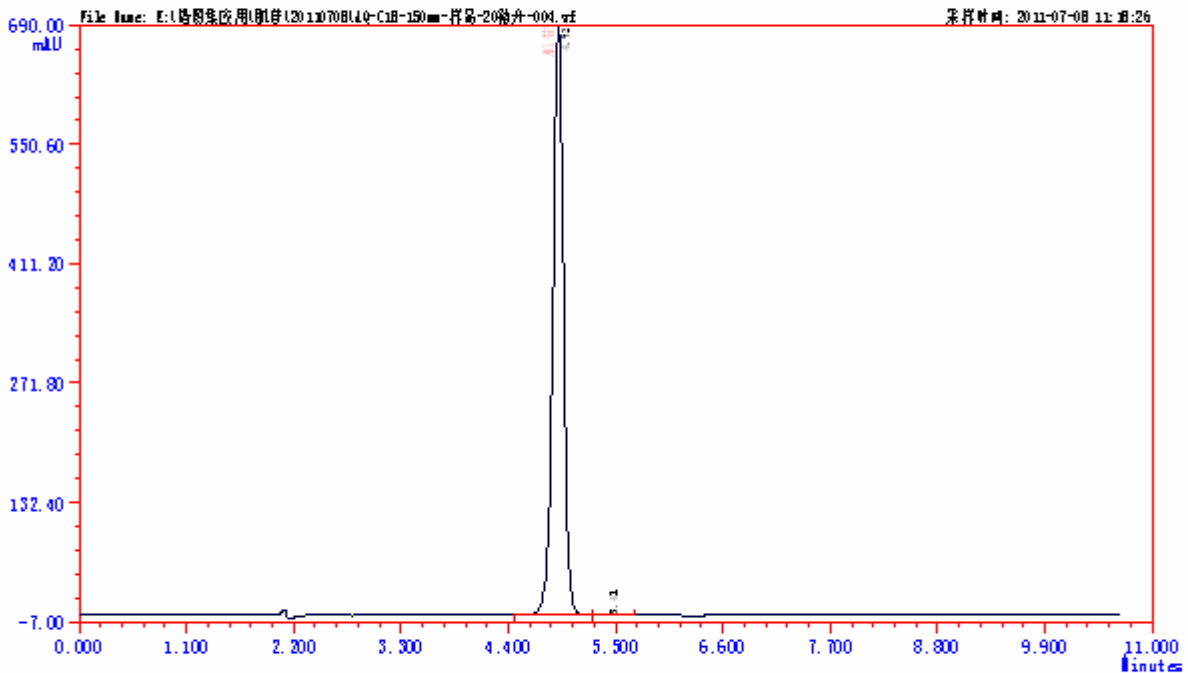
单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-08 11:07:32
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 肌苷	柱 温: 30度
样品来源:	波 长: 248 nm
样品批号:	进样量: 20微升
处理状态:	流动相:
备 注:	流 量: 1.000 ml/min



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	肌苷	4.915	67663	521050.3	99.713	0.90	9188	0.00
2		5.417	159	1499.9	0.287	1.59	7437	2.20
Σ:			67822	522550.2	100.0000			

### LC-100 液 相 色 谱 分 析 报 告

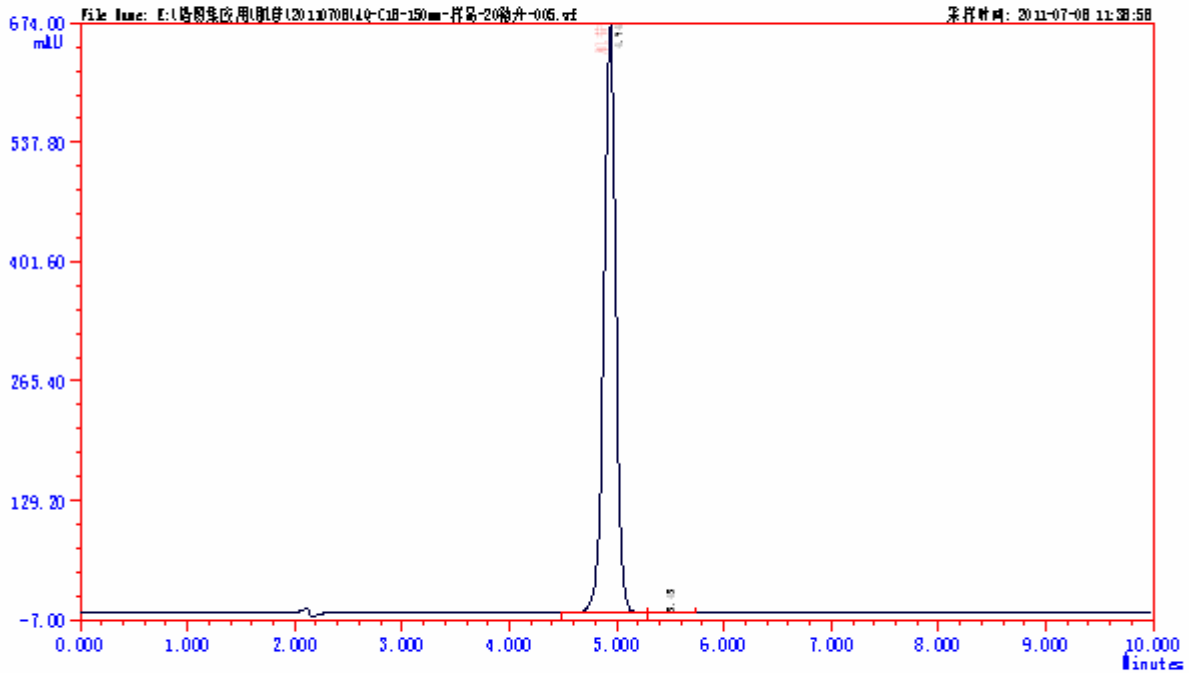
单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-08 11:18:26
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 肌苷	柱 温: 30度
样品来源:	波 长: 248 nm
样品批号:	进样量: 20微升
处理状态:	流动相:
备 注:	流 量: 1.000 ml/min



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	肌苷	4.918	68820	521170.4	99.725	0.91	9515	0.00
2		5.410	159	1439.3	0.275	1.45	8057	2.22
	Σ:		68979	522609.7	100.0000			

### LC-100 液 相 色 谱 分 析 报 告

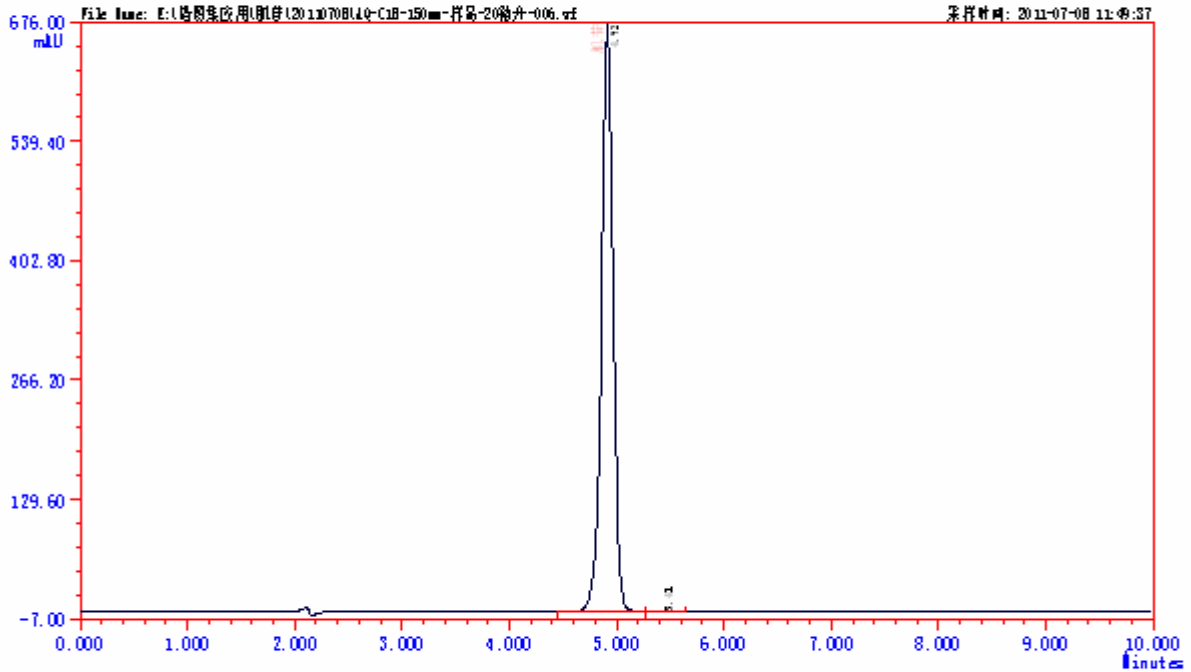
单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-08 11:07:32
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 肌苷	柱 温: 30度
样品来源:	波 长: 248 nm
样品批号:	进样量: 20微升
处理状态:	流动相:
备 注:	流 量: 1.000 ml/min



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	肌苷	4.945	67173	520724.8	99.724	0.90	9177	0.00
2		5.445	156	1443.5	0.276	1.44	7812	2.21
	Σ:		67329	522168.3	100.0000			

### LC-100 液 相 色 谱 分 析 报 告

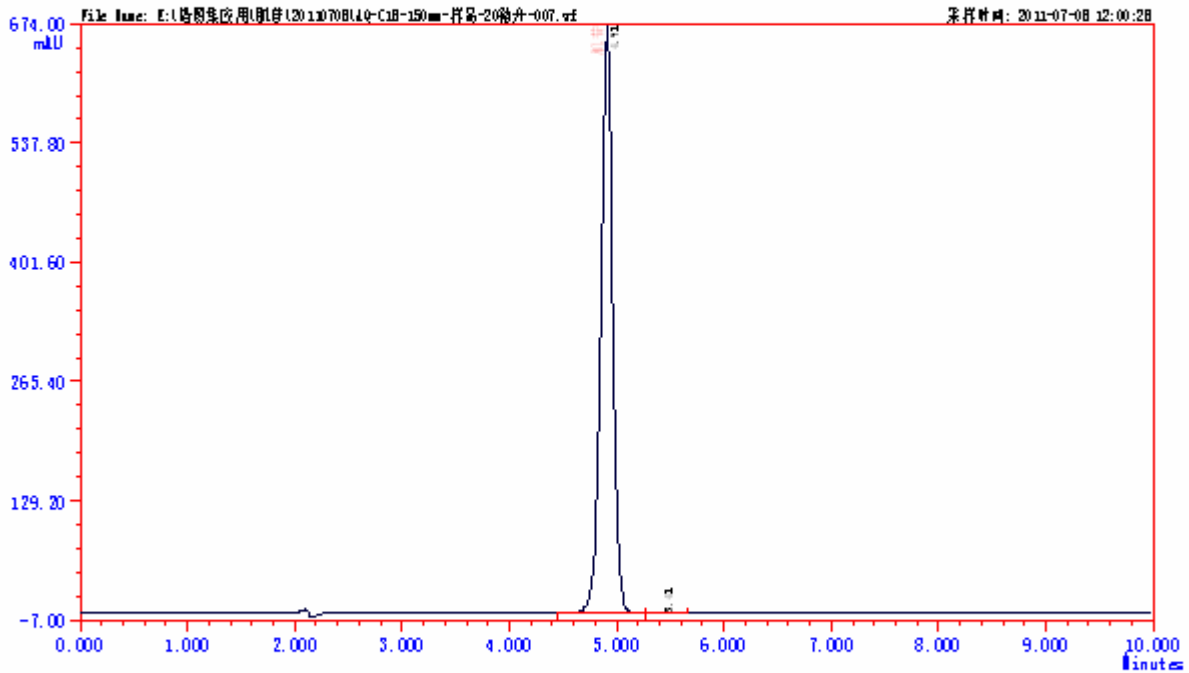
单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-08 11:07:32
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 肌苷	柱 温: 30度
样品来源:	波 长: 248 nm
样品批号:	进样量: 20微升
处理状态:	流动相:
备 注:	流 量: 1.000 ml/min



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	肌苷	4.918	674.35	513533.7	99.731	0.92	9410	0.00
2		5.412	156	1387.0	0.269	1.40	8357	2.24
	Σ:		675.91	514920.7	100.0000			

### LC-100 液 相 色 谱 分 析 报 告

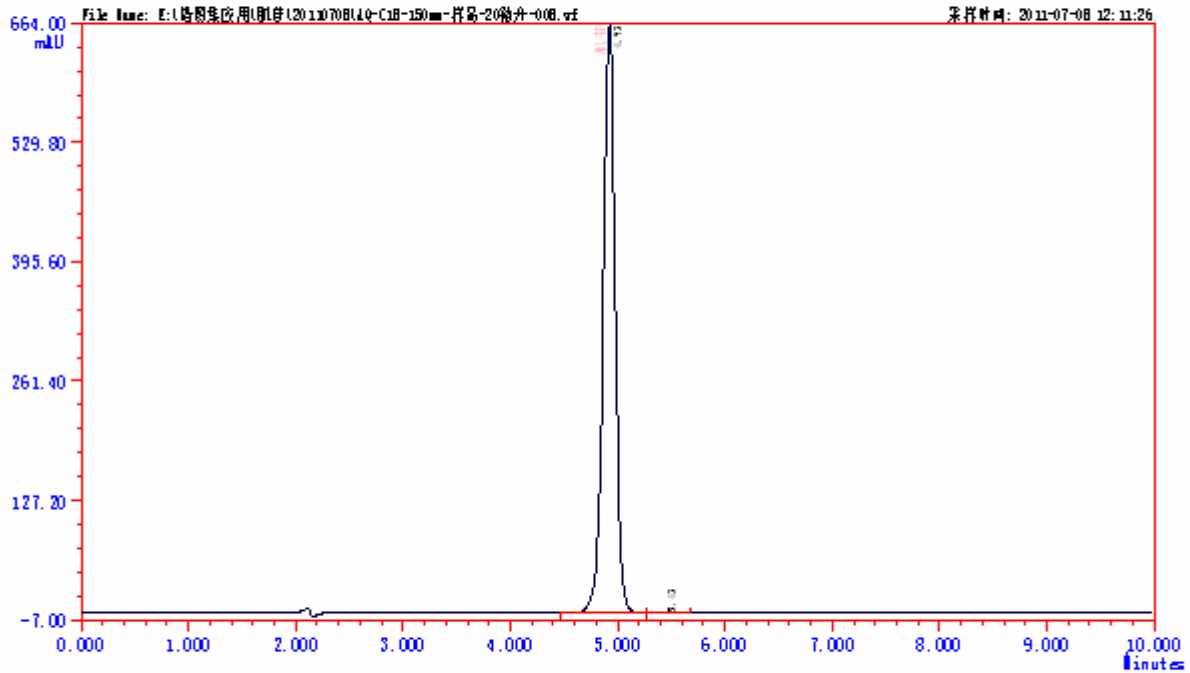
单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-08 11:07:32
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 肌苷	柱 温: 30度
样品来源:	波 长: 248 nm
样品批号:	进样量: 20微升
处理状态:	流动相:
备 注:	流 量: 1.000 ml/min



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	肌苷	4.915	67268	522231.8	99.730	0.91	9040	0.00
2		5.415	154	1413.0	0.270	1.31	7855	2.22
	Σ:		67422	523644.8	100.0000			

## LC-100 液 相 色 谱 分 析 报 告

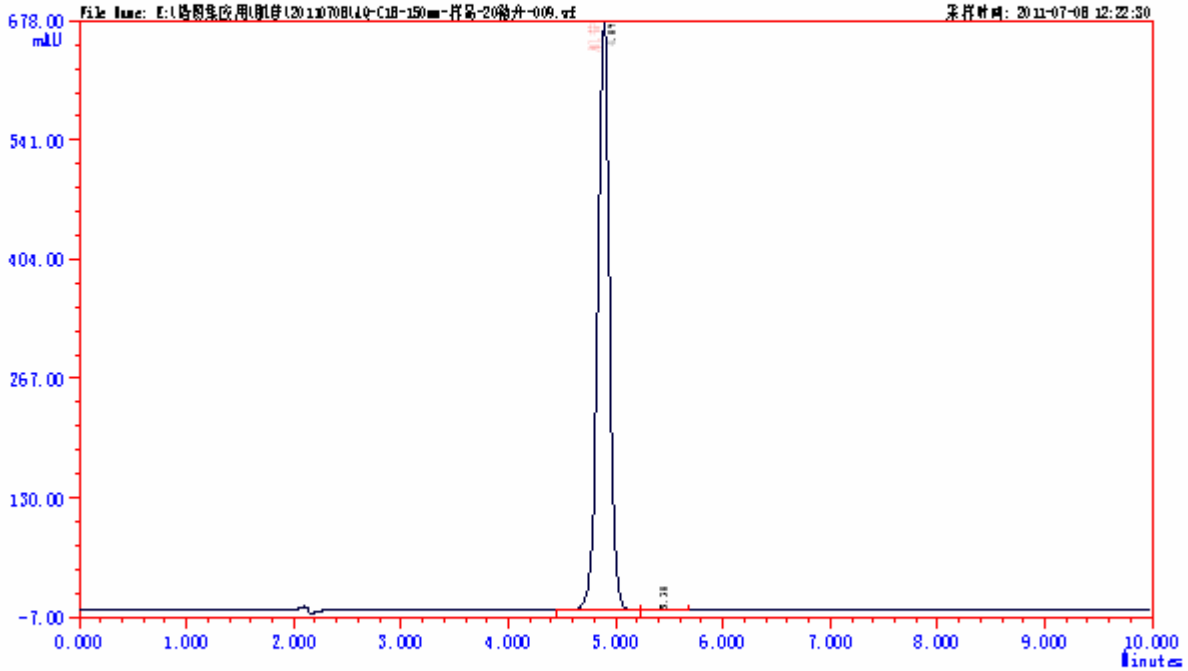
单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-08 11:07:32
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 肌苷	柱 温: 30度
样品来源:	波 长: 248 nm
样品批号:	进样量: 20微升
处理状态:	流动相:
备 注:	流 量: 1.000 ml/min



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	肌苷	4.930	661.97	516186.7	99.720	0.91	9016	0.00
2		5.430	155	1448.4	0.280	1.21	7616	2.19
Σ:			66352	517635.2	100.0000			

### LC-100 液 相 色 谱 分 析 报 告

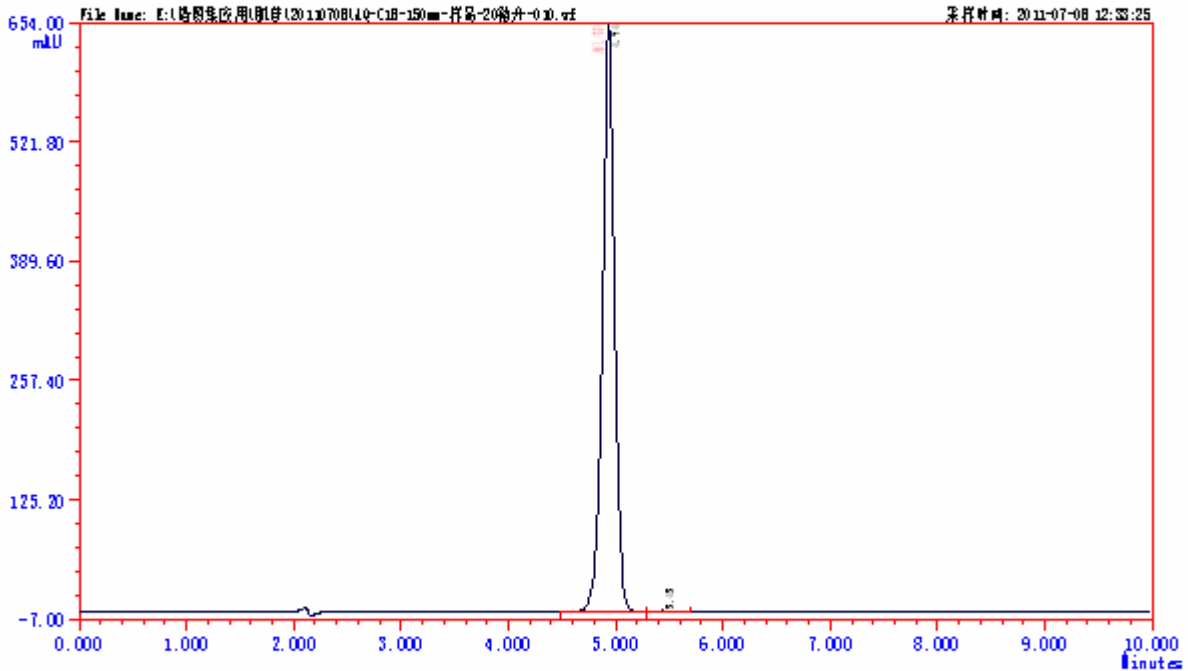
单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-08 11:07:32
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 肌苷	柱 温: 30度
样品来源:	波 长: 248 nm
样品批号:	进样量: 20微升
处理状态:	流动相:
备 注:	流 量: 1.000 ml/min



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	肌苷	4.890	67506	517737.8	99.715	0.94	9170	0.00
2		5.382	159	1479.4	0.285	1.38	7547	2.18
Σ:			67665	519217.2	100.0000			

### LC-100 液 相 色 谱 分 析 报 告

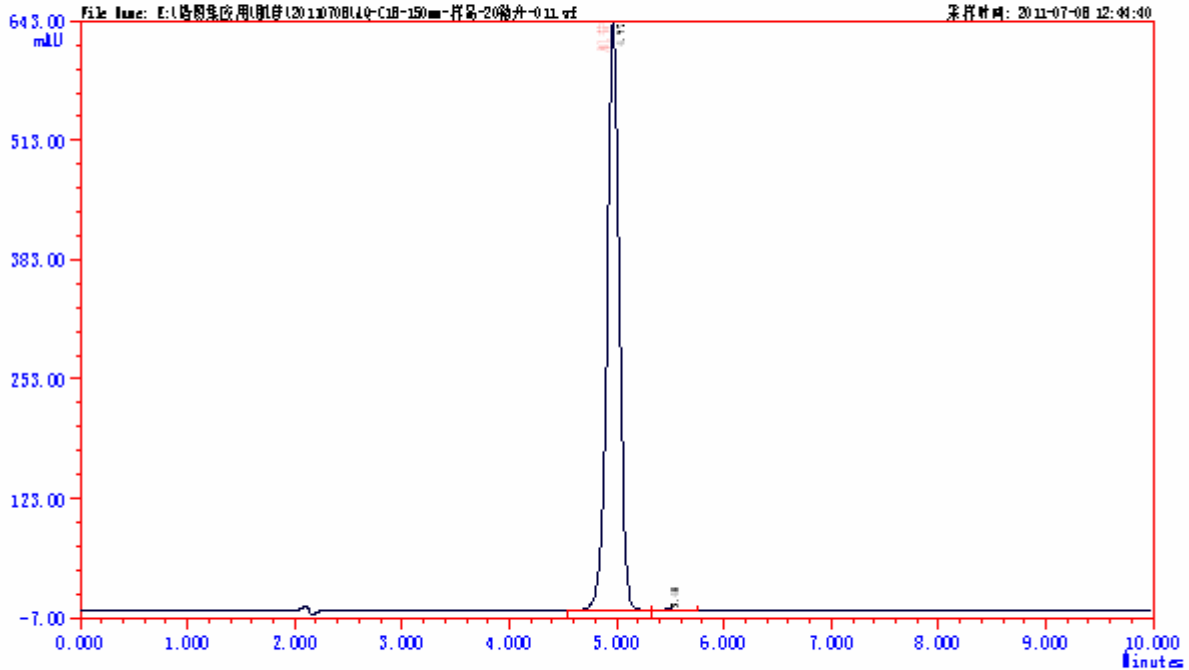
单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-08 11:07:32
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 肌苷	柱 温: 30度
样品来源:	波 长: 248 nm
样品批号:	进样量: 20微升
处理状态:	流动相:
备 注:	流 量: 1.000 ml/min



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	肌苷	4.940	65212	519980.7	99.724	0.91	8659	0.00
2		5.448	150	1438.3	0.276	1.29	7283	2.17
Σ:			65362	521419.0	100.0000			

### LC-100 液 相 色 谱 分 析 报 告

单位名称: 月旭材料科技	分析日: 2011-07-08 11:07:32
分析人员:	色谱柱: Ultimate AQ-C18 柱长: 150mm
样品名称: 肌苷	柱 温: 30度
样品来源:	波 长: 248 nm
样品批号:	进样量: 20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	肌苷	4.973	641.29	515105.3	99.727	0.91	8647	0.00
2		5.482	149	1408.5	0.273	1.27	7584	2.18
	Σ:		64278	516513.8	100.0000			