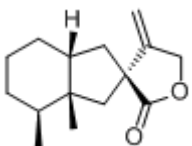




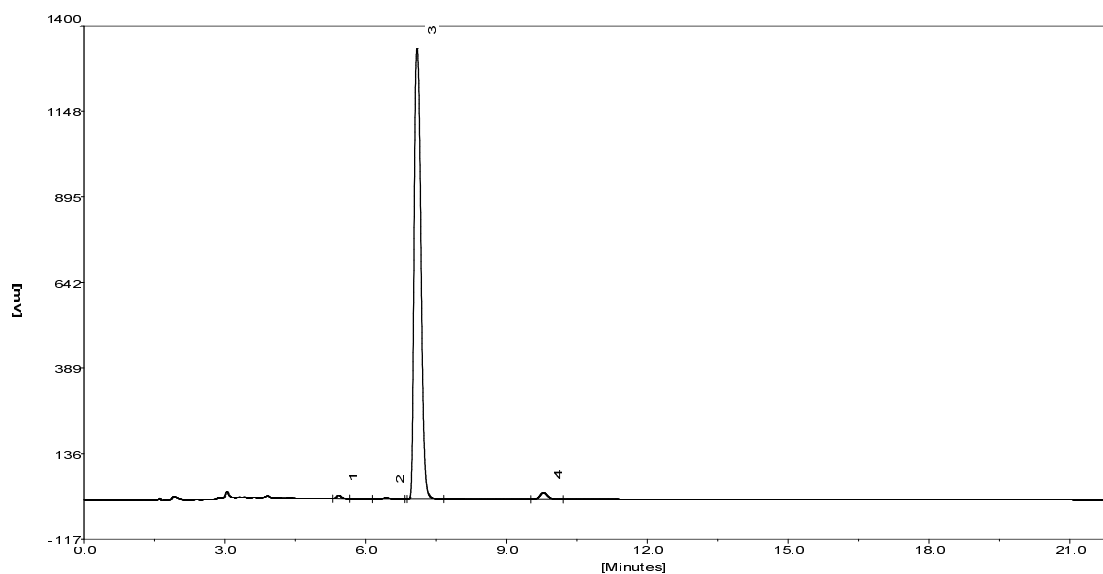
上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-26808216 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## 样品分析报告

批号:

|         |                                                                                   |       |        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 样品名称    | 蜂斗菜内酯                                                                             |       |        |
| CAS No. | 19906-72-0                                                                        |       |        |
| 分子式     | $C_{15}H_{22}O_2$                                                                 | 分子量   | 234.33 |
| 结构      |  |       |        |
| 贮存条件    | 4℃, 密封, 避光                                                                        |       |        |
| 项目      | 标准                                                                                | 结果    |        |
| 外观      | 无色晶体                                                                              | 符合    |        |
| 溶解性     | 甲醇                                                                                | 符合    |        |
| HPLC    | 98%                                                                               | 97.7% |        |

材料: Hyper ODS2 C18 流速: 1.0 ml/min  
流动相: 乙腈: 水=90:10 压力: 10.0 MPa  
柱长: 250 mm 检测器: DAD 211 nm  
柱径: 4.6 mm 进样量: 20 ul



| # | 组分名     | 保留时间(min) | 峰高(mv)  | 峰面积(mv.sec) | 面积百分比(%) |
|---|---------|-----------|---------|-------------|----------|
| 1 | Unknown | 5.41667   | 10.02   | 65.82       | 0.4831   |
| 2 | Unknown | 6.42833   | 2.98    | 28.58       | 0.2097   |
| 3 | 蜂斗菜内酯   | 7.09333   | 1331.10 | 13317.46    | 97.7477  |
| 4 | Unknown | 9.78000   | 19.47   | 212.47      | 1.5595   |