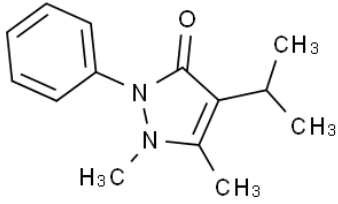




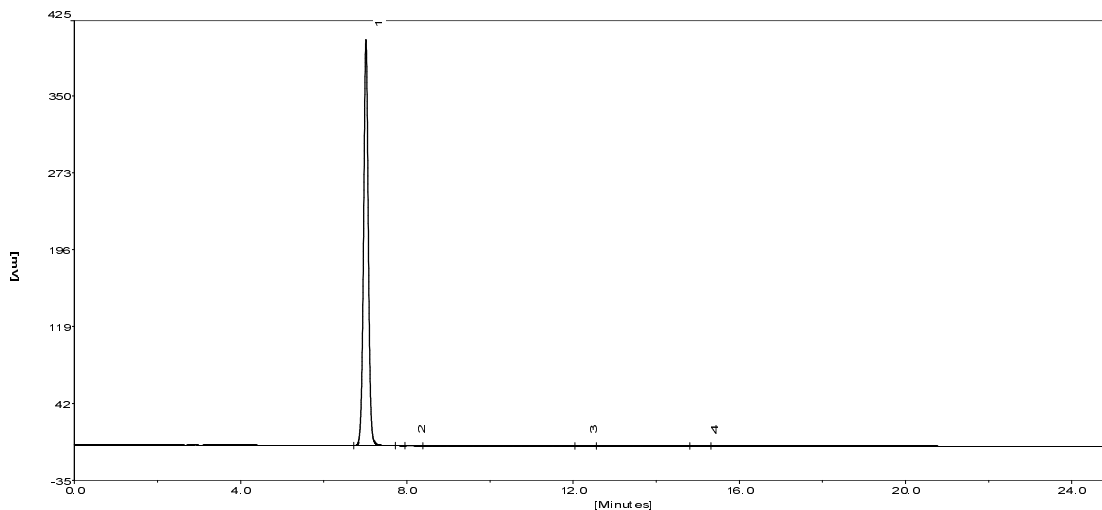
上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## 样品分析报告

批号: Z27F7H10149

|         |                                                                                   |        |        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 样品名称    | 4-异丙基安替比林                                                                         |        |        |
| CAS No. | 479-92-5                                                                          |        |        |
| 分子式     | C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O                                  | 分子量    | 230.31 |
| 结构      |  |        |        |
| 贮存条件    | 4℃, 密封, 避光                                                                        |        |        |
| 项目      | 标准                                                                                | 结果     |        |
| 外观      | 白色粉末                                                                              | 符合     |        |
| 溶解性     | 甲醇                                                                                | 符合     |        |
| 熔点      | 102-106℃                                                                          | 104.2℃ |        |
| HPLC    | 98%                                                                               | 99.8%  |        |

材料: Hyper 0DS2 C18 流速: 1.0 ml/min  
流动相: 乙腈: 水=50:50 压力: 10.0 MPa  
柱长: 250 mm 检测器: DAD270 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 | 4-异丙基安替比林 | 7.01667   | 406.58 | 3219.85     | 99.8636  |
| 2 | Unknown   | 8.06000   | 0.09   | 0.91        | 0.0281   |
| 3 | Unknown   | 12.19833  | 0.11   | 1.89        | 0.0586   |
| 4 | Unknown   | 15.10000  | 0.14   | 1.60        | 0.0497   |