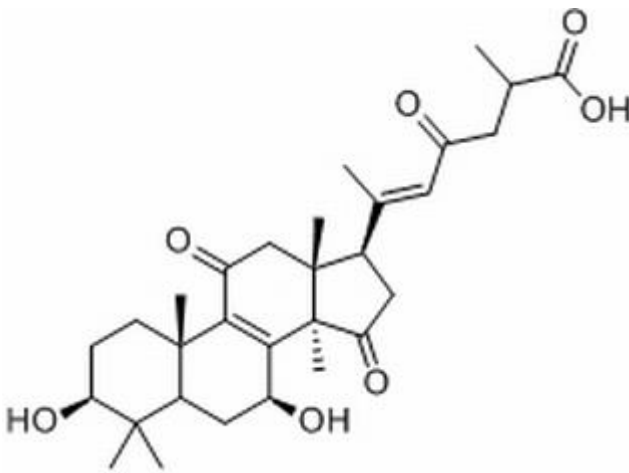




上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## 样品分析报告

批号: Z12D9L77514

|           |                                                                                     |       |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 样品名称      | 灵芝酸 B (灵芝烯酸 B)                                                                      |       |        |
| CAS No.   | 100665-41-6                                                                         |       |        |
| 分子式       | C <sub>30</sub> H <sub>42</sub> O <sub>7</sub>                                      | 分子量   | 514.65 |
| 结构        |  |       |        |
| 贮存条件      | 2-8℃                                                                                |       |        |
| 项目        | 标准                                                                                  | 结果    |        |
| 外观        | 白色粉末                                                                                | 符合    |        |
| 溶解性       | 甲醇                                                                                  | 符合    |        |
| 纯度 (HPLC) | 98%                                                                                 | 99.3% |        |

QA:

谭小勇



QC:

王付浩



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

色谱柱: SinoChrom ODS-BP C18 (4.6\*250mm, 5  $\mu$  m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

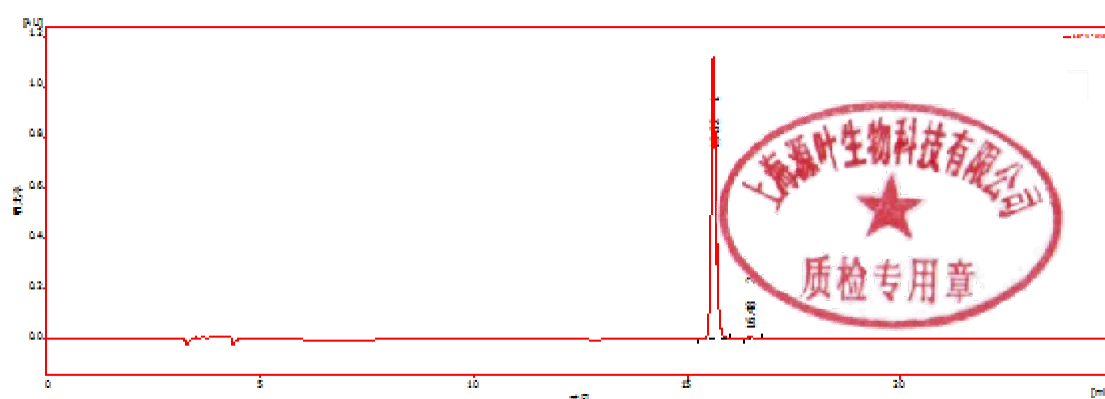
0-25min 10%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 247nm

溶剂: 甲醇



| 保留时间 [min] | 峰面积 [mAU.s] | 峰高 [mAU] | 面积 [%] |
|------------|-------------|----------|--------|
| 15.617     | 8441.703    | 1123.844 | 99.342 |
| 16.485     | 55.894      | 7.153    | 0.658  |