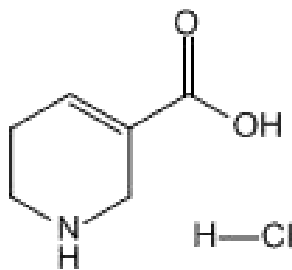




上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## 样品分析报告

批号: J19D8D50597

|           |                                                                                   |       |       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 样品名称      | 去甲槟榔次碱盐酸盐                                                                         |       |       |
| CAS No.   | 6027-91-4                                                                         |       |       |
| 分子式       | C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> ClNO <sub>2</sub>                                  | 分子量   | 163.6 |
| 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) | 95%                                                                               | 97.1% |       |

QA:

谭小勇

QC:

王时浩





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: ZORBAX Eclipse XDB-C18, 4.6\*150mm, 5μm;

流动相: A-PH=7 0.02M KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> Buffer, B-ACN

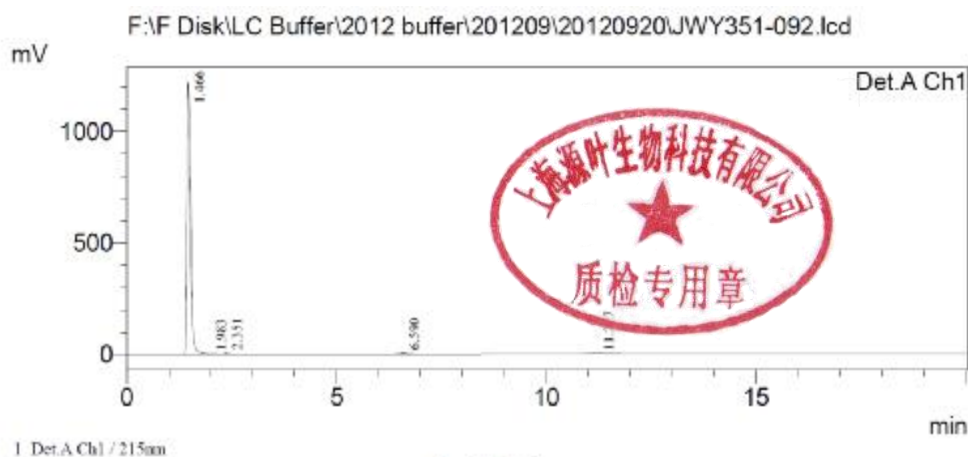
0-20min 5% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30℃

检测器: DAD 215nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样20ul



PeakTable

Detector A Ch1 215nm

| Peak# | Ret. Time | Area    | Height  | Area %  |
|-------|-----------|---------|---------|---------|
| 1     | 1.466     | 7530092 | 1217277 | 97.122  |
| 2     | 1.983     | 33371   | 2788    | 0.430   |
| 3     | 2.351     | 45277   | 5688    | 0.584   |
| 4     | 6.590     | 114474  | 6128    | 1.476   |
| 5     | 11.227    | 30048   | 1353    | 0.388   |
| Total |           | 7753262 | 1233235 | 100.000 |