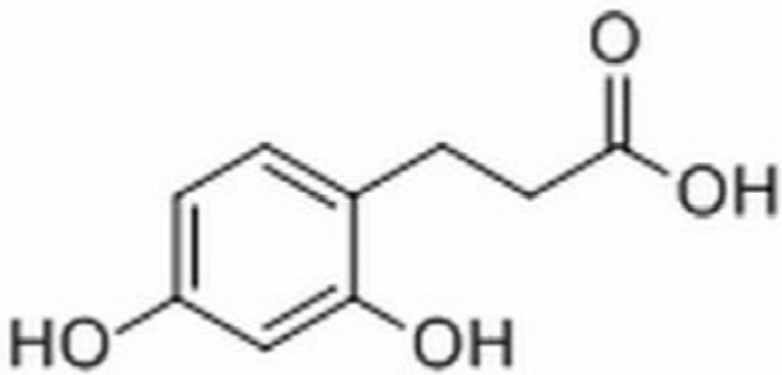




上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## 样品分析报告

批号: B19N7D25347

|         |                                                                                     |       |         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 样品名称    | 3-(2,4-二羟基苯)丙酸                                                                      |       |         |
| CAS No. | 5631-68-5                                                                           |       |         |
| 分子式     | C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>                                       | 分子量   | 182.176 |
| 结构      |  |       |         |
| 贮存条件    | 4°C, 密封, 避光                                                                         |       |         |
| 项目      | 标准                                                                                  | 结果    |         |
| 外观      | 浅棕色粉末或晶体                                                                            | 符合    |         |
| 溶解性     | 甲醇                                                                                  | 符合    |         |
| HPLC    | 97%                                                                                 | 97.4% |         |

材料:Hyper 0DS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=15:85

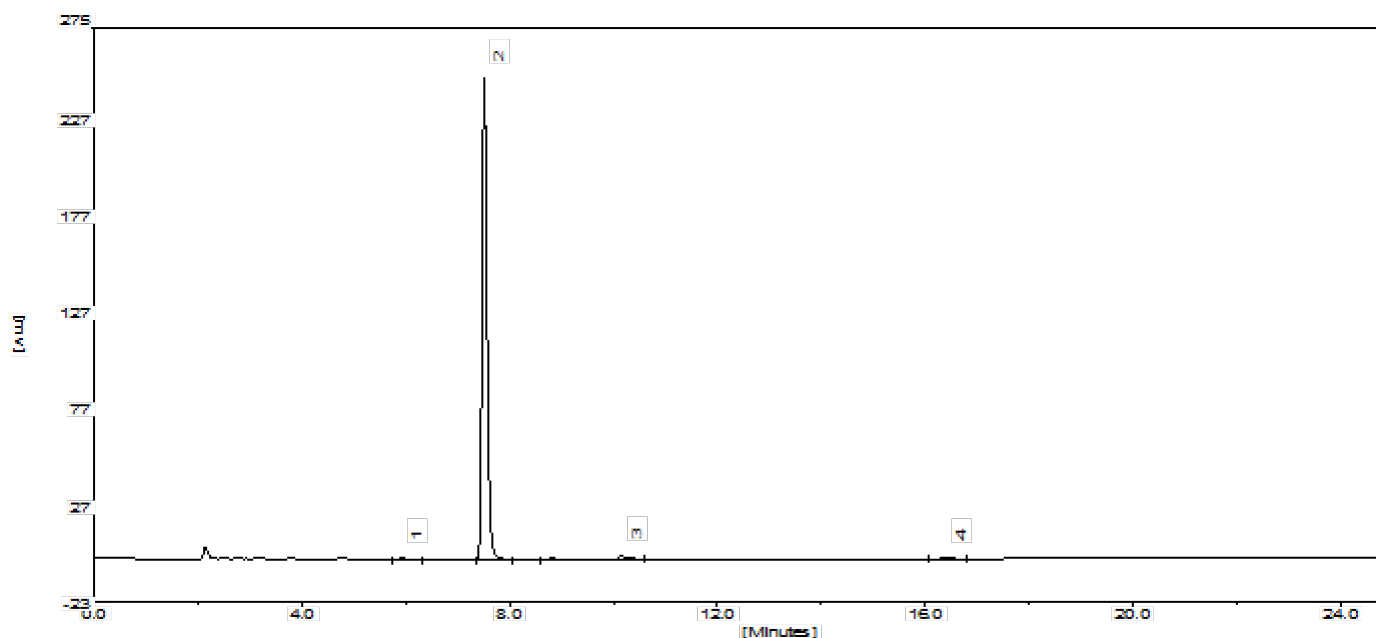
压力:10.0 MPa

柱长:200 mm

检测器: DAD 268 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         | 5.92667   | 1.14   | 7.90        | 0.4687   |
| 2 | 3-(2,4-二羟基苯基)丙酸 | 7.51167   | 250.00 | 1643.25     | 97.4246  |
| 3 | Unknown         | 10.15500  | 1.97   | 27.28       | 1.6171   |
| 4 | Unknown         | 16.38167  | 1.01   | 8.26        | 0.4896   |