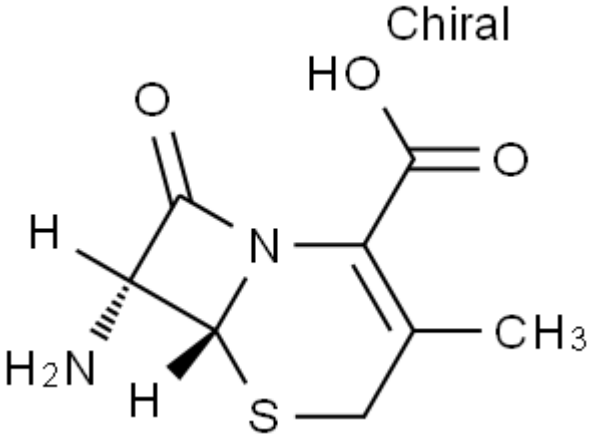




上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## 样品分析报告

批号: A26J10L80726

|                 |                                                                                    |         |        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 样品名称            | 7-氨基去乙酰氧基头孢烷酸                                                                      |         |        |
| CAS No.         | 22252-43-3                                                                         |         |        |
| 分子式             | $C_8H_{10}N_2O_3S$                                                                 | 分子量     | 214.24 |
| 结构              |  |         |        |
| 贮存条件            | 2-8°C                                                                              |         |        |
| 项目              | 标准                                                                                 | 结果      |        |
| 外观              | 白色粉末                                                                               | 符合      |        |
| 溶解性             | 1M HCL                                                                             | 符合      |        |
| 比旋光度 C=1,1M HCL | +100° ~+107°                                                                       | 103.60° |        |
| 纯度 (HPLC)       | 98%                                                                                | 99.4%   |        |

QA:

谭小勇





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](mailto:shyysw@sina.com)

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6\*200mm, 5  $\mu$ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

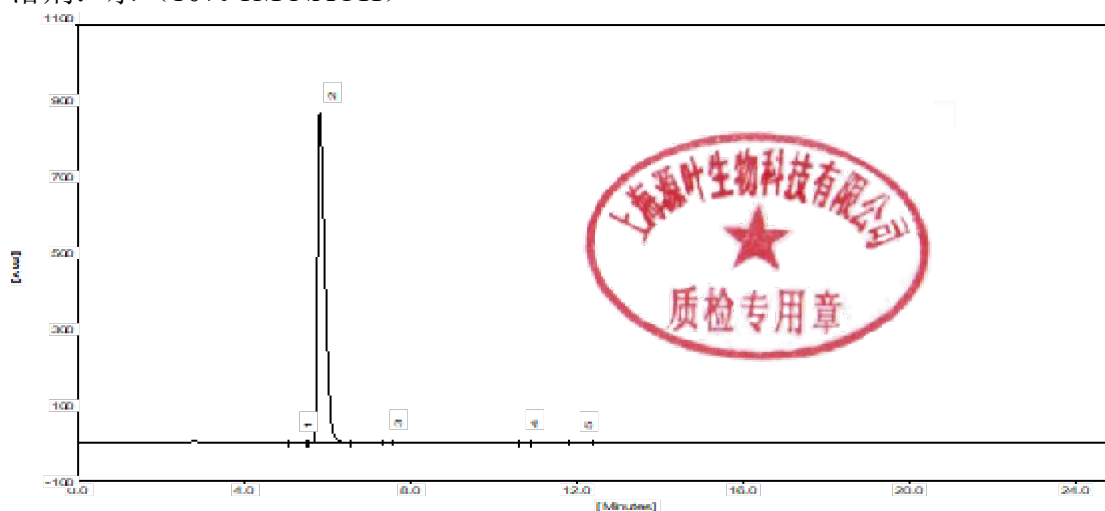
0-25min 2-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 263nm

溶剂: 水 (10% 1M NaOH)



| # | 保留时间(min) | 峰高(mv) | 峰面积(mv.sec) | 面积百分比(%) |
|---|-----------|--------|-------------|----------|
| 1 | 5.24000   | 1.49   | 12.66       | 0.1191   |
| 2 | 5.81333   | 867.37 | 10561.61    | 99.4067  |
| 3 | 7.38833   | 2.17   | 8.56        | 0.0805   |
| 4 | 10.68333  | 2.69   | 14.21       | 0.1338   |
| 5 | 11.97500  | 2.44   | 27.61       | 0.2599   |