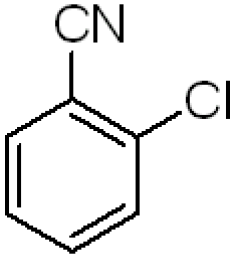




上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyyw@sina.com

## 样品分析报告

批号: Y18D8C50777

|           |                                                                                   |       |        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 样品名称      | 邻氯苯甲腈                                                                             |       |        |
| CAS No.   | 873-32-5                                                                          |       |        |
| 分子式       | C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClN                                                 | 分子量   | 137.57 |
| 结构        |  |       |        |
| 贮存条件      | 2-8℃                                                                              |       |        |
| 项目        | 标准                                                                                | 结果    |        |
| 外观        | 白色结晶固体                                                                            | 符合    |        |
| 溶解性       | 甲醇                                                                                | 符合    |        |
| 纯度 (HPLC) | 98%                                                                               | 98.5% |        |

QA:

谭小勇

QC:



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 (4.6\*250mm, 5  $\mu$  m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

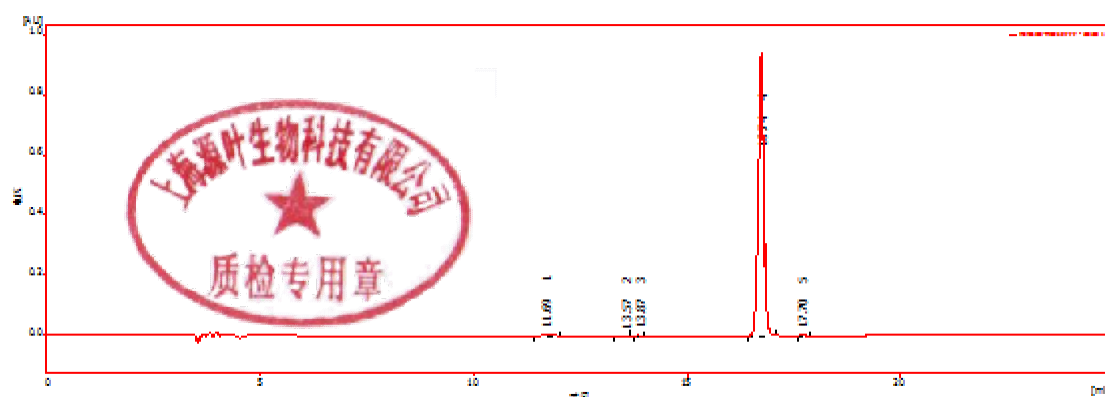
0-25min 5~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 272nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样20ul



| 保留时间 [min] | 峰面积 [mAU.s] | 峰高 [mAU] | 面积 [%] |
|------------|-------------|----------|--------|
| 11.690     | 91.343      | 5.059    | 1.039  |
| 13.575     | 21.921      | 1.874    | 0.249  |
| 13.867     | 14.044      | 2.146    | 0.160  |
| 16.740     | 8651.440    | 934.709  | 98.455 |
| 17.703     | 8.428       | 1.043    | 0.096  |