



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

## 质量检验报告

### **CERTIFICATE OF ANALYSIS**

中文名称(Chinese Name): 炔诺酮

英文名称(English Name): Norethindrone

分子式(Molecular Formula):  $C_{20}H_{26}O_2$

分子量(Molecular Wt): 298.42

CAS: 68-22-4

批号 (Lot. Number): H13O9Z71625

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES                | 技术指标<br>STANDARD                      | 实测结果<br>RESULTS |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 外观<br>Appearance                                | 白色至类白色粉末<br>White to off-white powder | 符合<br>Conforms  |
| 纯度(HPLC)<br>Purity, %                           | $\geq 98$                             | 99.9            |
| 溶解性 (5mg/mL, EtOH)<br>Solubility (5mg/mL, EtOH) | 无色、澄清<br>Clear, colorless solution    | 符合<br>Conforms  |

储存条件: RT

Storage: RT

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

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

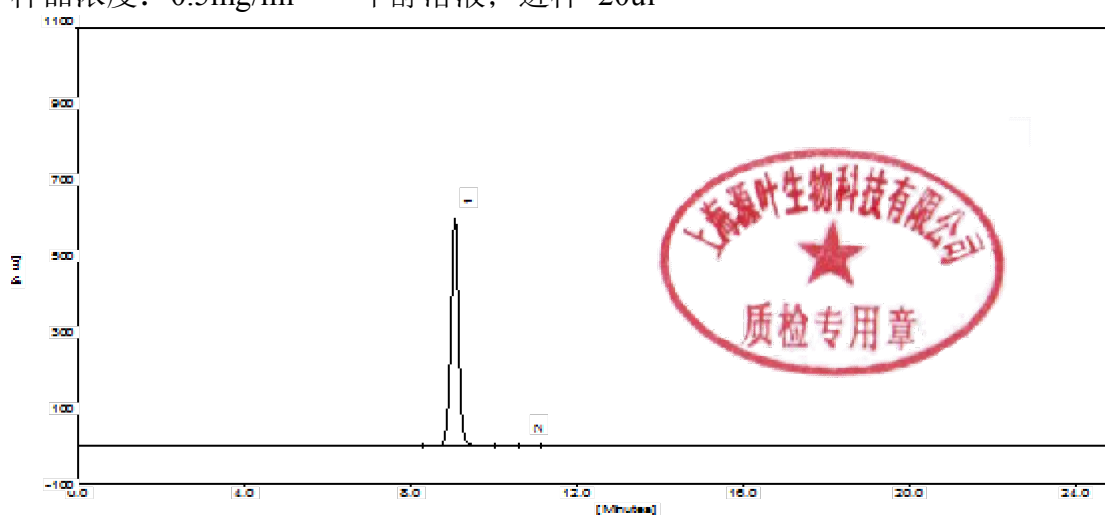
0-25min 50%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 240nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



| #组分名     | 保留时间(min) | 峰高(mv) | 峰面积(mv.sec) | 面积百分比(%) |
|----------|-----------|--------|-------------|----------|
| 1Unknown | 9.06167   | 598.85 | 7780.16     | 99.9174  |
| 2Unknown | 10.77333  | 0.67   | 6.43        | 0.0826   |