



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): 苯频哪醇

英文名称(English Name): Benzopinacole

分子式(Molecular Formula):  $C_{26}H_{22}O_2$

分子量(Molecular Wt): 366.45

CAS: 464-72-2

批号 (Lot. Number): Y22F8C29671

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES                              | 技术指标<br>STANDARD                                     | 实测结果<br>RESULTS |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| 外观<br>Appearance                                              | 白色至类白色粉末或晶体<br>White to off-white powder or crystals | 符合<br>Conforms  |
| 含量(HPLC)<br>Assay,%                                           | $\geq 95$                                            | 97.3            |
| 溶解性 (5mg/mL, $CH_2Cl_2$ )<br>Solubility (5mg/mL, $CH_2Cl_2$ ) | 无色、澄清<br>Clear, colorless solution                   | 符合<br>Conforms  |

储存条件: 2-8°C,干燥, 避光

Storage: 2-8°C,dry, dark

QA

谭小勇

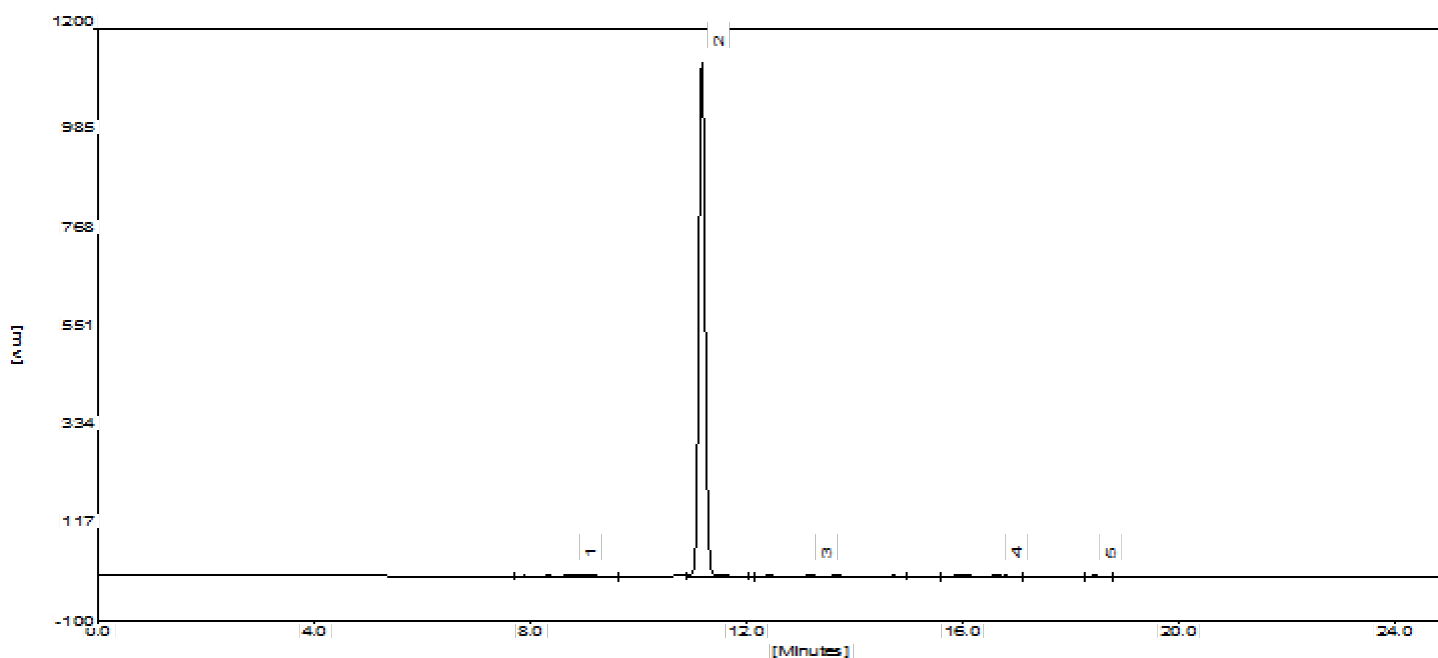




上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

材料:Hyper ODS2 C18  
流动相: 乙腈: 水=70:30  
柱长:250 mm  
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min  
压力:10.0 MPa  
检测器: DAD 230 nm  
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 | 8.79500   | 1.10    | 41.68       | 0.4428   |
| 2 | 苯频哪醇    | 11.18000  | 1132.24 | 9161.49     | 97.3407  |
| 3 | Unknown | 13.18000  | 4.60    | 80.78       | 0.8583   |
| 4 | Unknown | 16.69500  | 4.91    | 112.65      | 1.1970   |
| 5 | Unknown | 18.44500  | 2.04    | 15.18       | 0.1613   |