



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): 1,4-萘二酚

英文名称(English Name): 1,4-Naphthalenediol.

分子式(Molecular Formula):  $C_{10}H_8O_2$ .

分子量(Molecular Wt): 160.17.

CAS: 571-60-8

批号 (Lot. Number): Z11J10H90394

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES                  | 技术指标<br>STANDARD                   | 实测结果<br>RESULTS |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 外观<br>Appearance                                  | 灰色粉末<br>Gray powder                | 符合<br>Conforms  |
| 纯度 (HPLC)<br>Purity, %                            | $\geq 97$                          | 98.8            |
| 溶解性 (10mg/mL, MeOH)<br>Solubility (10mg/mL, MeOH) | 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](mailto:shyysw@sina.com)

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6\*250mm, 5  $\mu$ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

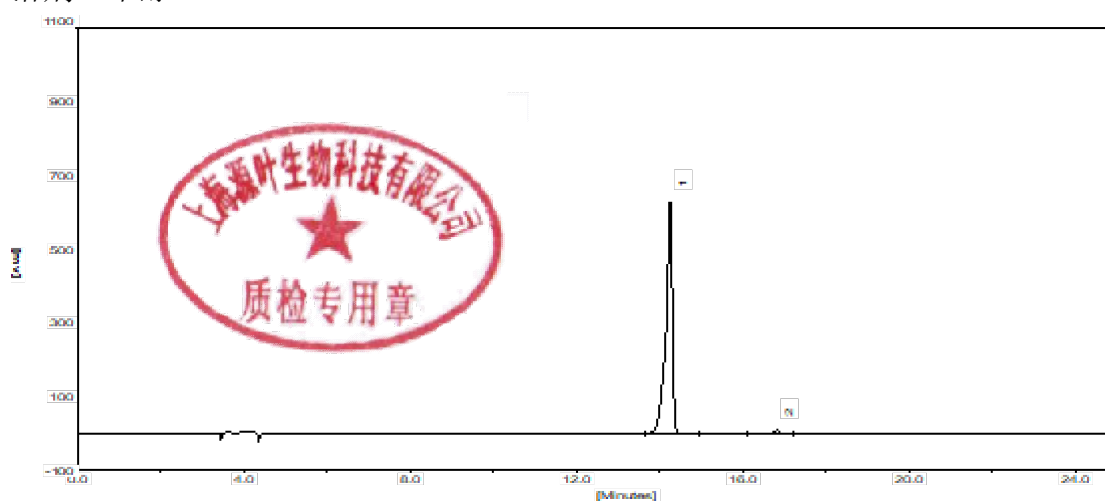
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 249nm

溶剂: 甲醇



| # | 保留时间(min) | 峰高(mv) | 峰面积(mv.sec) | 面积百分比(%) |
|---|-----------|--------|-------------|----------|
| 1 | 14.24333  | 630.25 | 6764.51     | 98.8424  |
| 2 | 16.81167  | 8.87   | 79.22       | 1.1576   |