



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): 4-氟苯甲脒盐酸盐

英文名称(English Name): 4-Fluoro-Benzamidine Hcl H<sub>2</sub>O

分子式(Molecular Formula): C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>ClFN<sub>2</sub>O

分子量(Molecular Wt): 192.62

CAS: 2339-59-5

批号 (Lot. Number): T31M7T12366

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES                                          | 技术指标<br>STANDARD                    | 实测结果<br>RESULTS |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 外观<br>Appearance                                                          | 白色结晶性粉末<br>White crystalline powder | 符合<br>Conforms  |
| 含量 (HPLC)<br>Assay,%                                                      | ≥98                                 | 99.5            |
| 溶解性 (50mg/mL, H <sub>2</sub> O)<br>Solubility (50mg/mL, H <sub>2</sub> O) | 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

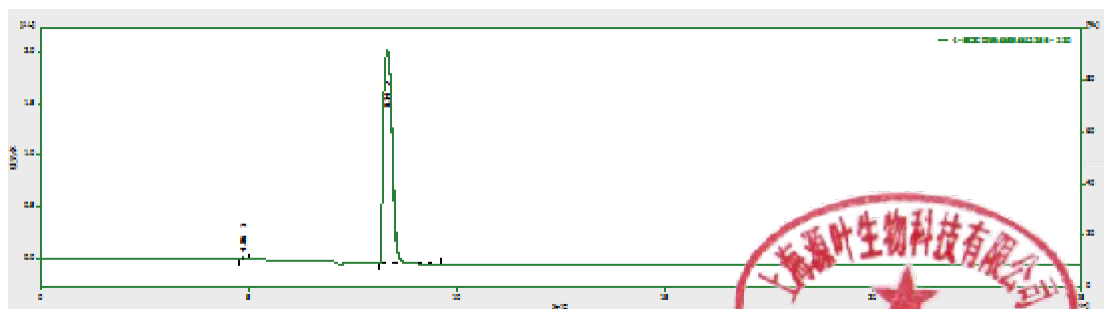




上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

材料: SinoChrom ODS-BP  
流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2:98  
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



|   | 保留时间 [min] | 峰面积 [mAU.s] | 峰高 [mAU] | 面积 [%] |
|---|------------|-------------|----------|--------|
| 1 | 4.857      | 156.330     | 33.428   | 0.5    |
| 2 | 8.335      | 29349.202   | 2063.958 | 99.5   |

