



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话 : 400-666-5481 传真 : 021-55068248  
网址 : www.shyuanye.com  
邮箱 : 3008007435@qq.com

## 质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 1-(3-二甲氨基丙基)-3-乙基碳二亚胺盐酸盐

英文名称(English Name) : N-(3-DIMETHYLAMINOPROPYL)-N'-ETHYLCARBODIIMIDE HYDROCHLORIDE

分子式(Molecular Formula) : C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>ClN<sub>3</sub>

分子量(Molecular Wt) : 191.7

CAS : 7084-11-9

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : S39167

批号 (Lot. Number) : KS362019

检测日期(Date of Testing) : 2025-03-15

复测日期(Date of Retesting) : 2028-03-14

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD                                | 实测结果<br>RESULTS           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Appearance                       | White to Off-White powder or crystalline powder | White crystalline powder  |
| Assay                            | 95%min                                          | 99.4%                     |
| Solubility                       | 100mg/mL, H <sub>2</sub> O                      | Clear ,Colorless solution |
| Melting point                    | 110-115 °C                                      | 110.1°C                   |

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu