



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) : (R)-2-哌嗪羧酸 二盐酸盐

英文名称(English Name) : (R)-2-Piperazinecarboxylic acid dihydrochloride

分子式(Molecular Formula) : C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>·2HCl

分子量(Molecular Wt) : 203.07

CAS : 126330-90-3

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S41767

批号 (Lot. Number) : O26GS165371

检测日期(Date of Testing) : 2024-10-26

复测日期(Date of Retesting) : 2027-10-25

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES    | 技术指标<br>STANDARD                        | 实测结果<br>RESULTS |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Appearance                          | White to Faint Beige Powder or Crystals | White powder    |
| Assay                               | 98% min                                 | 98.1%           |
| Specific rotation[α] <sub>20D</sub> | 5 ± 1 °C=1 IN WATER                     | +5.067°         |

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu