



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)：哌嗪二氢溴酸盐

英文名称(English Name)：piperazine dihydrobromide

分子式(Molecular Formula)：C<sub>4</sub>H<sub>12</sub>Br<sub>2</sub>N<sub>2</sub>

分子量(Molecular Wt)：247.95948

CAS：59813-05-7

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：Y39887

批号 (Lot. Number)：A20IY222485

检测日期(Date of Testing)：2025-08-20

复测日期(Date of Retesting)：2028-08-19

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD         | 实测结果<br>RESULTS           |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Appearance                       | Off White powder         | Off White powder          |
| Assay                            | 98%min                   | 98.1%                     |
| Solubility                       | 30mg/mL,H <sub>2</sub> O | Clear ,Colorless solution |

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu