



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 柠檬酸哌嗪水合物

英文名称(English Name) : Piperazine Citrate

分子式(Molecular Formula) : C₆H₈O₇·C₄H₁₀N₂(2:3)·xH₂O

分子量(Molecular Wt) : 642.65·x18

CAS : 144-29-6

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S61605

批号 (Lot. Number) : LS451344

检测日期(Date of Testing) : 2026-04-02

复测日期(Date of Retesting) : 2029-04-01

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	98% min	99.27%
Melting point	183-187°C	183.67°C

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu