



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 1-tert-Butylpiperazine dihydrochloride

英文名称(English Name) : 1-tert-Butylpiperazine dihydrochloride

分子式(Molecular Formula) : C₈H₂₀Cl₂N₂

分子量(Molecular Wt) : 215.1638

储存条件(Storage Condition) : RT , 氮气保存

CAS : 110469-59-5

货号(Item No) : Y99018

批号 (Lot. Number) : D26HY204289

检测日期(Date of Testing) : 2025-12-26

复测日期(Date of Retesting) : 2028-12-25

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	97%min	97.4%
Solubility	10mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu