



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：盐酸胍
英文名称(English Name)：Guanidine hydrochloride
分子式(Molecular Formula)：CH₅N₃·HCl
分子量(Molecular Wt)：95.53
CAS：50-01-1
储存条件(Storage Condition)：RT
货号(Item No)：S30259
批号 (Lot. Number)：LS506453
检测日期(Date of Testing)：2026-10-14
复测日期(Date of Retesting)：2029-10-13

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99% min	99.76%
Solubility	500mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
Melting point	180-185℃	183.14℃
PH	4.6-6.0 (573g/L H ₂ O)	5.61

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu