



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)：S52646

批号 (Lot. Number)：LS446299

检测日期(Date of Testing)：2026-03-23

复测日期(Date of Retesting)：2029-03-22

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99.5% min	99.54%
Solubility	500mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
Melting point	180-185℃	183.6℃
PH	4.6-6.0 (573g/L H ₂ O)	4.71

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

