



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：氯化十六烷基吡啶 一水合物

英文名称(English Name)：Hexadecylpyridinium chloride monohydrate

分子式(Molecular Formula)：C₂₁H₃₈ClN · H₂O

分子量(Molecular Wt)：358.00

CAS：6004-24-6

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S24536

批号 (Lot. Number)：LS500577

检测日期(Date of Testing)：2026-09-16

复测日期(Date of Retesting)：2029-09-15

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white to light-beige powder	Light-beige powder
Assay	99% min	99.18%
Solubility	10mg/mL , EtOH	Clear,colorless solution
Water	5.5%	Conform

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu