



质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：N-甲基吡咯烷酮 (NMP)

英文名称(English Name)：1-Methyl-2-pyrrolidinone

分子式(Molecular Formula)：C₅H₉NO

分子量(Molecular Wt)：99.13

储存条件(Storage Condition)：避光,干燥

CAS：872-50-4

货号(Item No)：S28014

批号 (Lot. Number)：KS397916

检测日期(Date of Testing)：2025-08-15

复测日期(Date of Retesting)：2028-08-14

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Colorless to light yellow liquid	Colorless to light yellow liquid
Purity	99.5%min(GC)	99.55%
Refractive index n ₂₀ /D	1.468-1.472	1.47090
Density (20°C)	1.032-1.036	1.03200
Water by Karl Fischer	0-0.02 (%)	0.00850 %

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu