



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : N-丁基-N-甲基吡咯烷四氟硼酸盐

英文名称(English Name) : N-Butyl-N-methylpyrrolidinium tetrafluoroborate

分子式(Molecular Formula) : C₉H₂₀BF₄N

分子量(Molecular Wt) : 229.06

储存条件(Storage Condition) : RT,干燥

CAS : 345984-11-4

货号(Item No) : S55987

批号 (Lot. Number) : JS257334

检测日期(Date of Testing) : 2026-06-26

复测日期(Date of Retesting) : 2029-06-25

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	98% min	98.15%
Solubility	20mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
Melting point	150-154°C	152.1°C

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu