



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 1-戊基-3-甲基咪唑溴盐

英文名称(English Name) : 1-pentyl-3-Methylimidazolium bromide

分子式(Molecular Formula) : C₉H₁₇BrN₂

分子量(Molecular Wt) : 233.14868

CAS : 343851-31-0

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : Y34687

批号 (Lot. Number) : JY256995

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	Brown liquid	Brown liquid
Assay	98%min	98.2%
Solubility	10mg/ml,H ₂ O	Clear ,Colorless solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu