



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 四溴十二烷基铵

英文名称(English Name) : Tetradodecylammonium Bromide

分子式(Molecular Formula) : C₄₈H₁₀₀BrN

分子量(Molecular Wt) : 771.22

CAS : 14866-34-3

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S57362

批号 (Lot. Number) : LS423264

检测日期(Date of Testing) : 2026-01-15

复测日期(Date of Retesting) : 2029-01-14

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%min	99.54%
Solubility	10mg/mL, CH ₂ CL ₂	Clear , colorless solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu