



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 磷酸钾一水合物

英文名称(English Name) : Tri-Potassium Phosphate Monohydrate

分子式(Molecular Formula) : H₂K₃O₅P

分子量(Molecular Wt) : 230.28

CAS : 27176-10-9

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S64017

批号 (Lot. Number) : LS474137

检测日期(Date of Testing) : 2026-06-13

复测日期(Date of Retesting) : 2029-06-12

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White Crystals or powder	White powder
Assay	98% min	98.26%
Solubility	10mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
Water	8.0%-20.0%	16.96%

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu