



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：葡萄糖酸钾

英文名称(English Name)：Potassium gluconate

分子式(Molecular Formula)：C₆H₁₁KO₇

分子量(Molecular Wt)：234.25

CAS：299-27-4

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S11128

批号 (Lot. Number)：LS464841

检测日期(Date of Testing)：2026-05-18

复测日期(Date of Retesting)：2029-05-17

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White Powder	White Powder
Assay	99% min	99.83%
Solubility	50mg/mL, H ₂ O	Clear, colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	+10.5°~+15.0° C=2 H ₂ O	+11.75°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu