



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：DL-天门冬氨酸钾

英文名称(English Name)：Potassium hydrogen DL-aspartate

分子式(Molecular Formula)：C₄H₆KNO₄

分子量(Molecular Wt)：171.19

CAS：923-09-1

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：Y71526

批号 (Lot. Number)：M10HY177445

检测日期(Date of Testing)：2025-03-10

复测日期(Date of Retesting)：2028-03-09

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	95% min	95.1%
Solubility	150mg/ml H ₂ O	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	0° , c=6 in 1M HCl	Conforms

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu