



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：L-苏氨酸

英文名称(English Name)：L-Threonine

分子式(Molecular Formula)：C₄H₉NO₃

CAS：6028-28-0

货号(Item No)：S66781

检测日期(Date of Testing)：2025-11-06

分子量(Molecular Wt)：119.12

储存条件(Storage Condition)：RT

批号 (Lot. Number)：KS416674

复测日期(Date of Retesting)：2028-11-05

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder or White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	98% min	99.57%
Melting point	253-257℃	255.1℃
Specific rotation[α] _{20D}	-27.5 to -29.0°(C=6, H ₂ O)	-28.06°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu