



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-Threoninol

分子式(Molecular Formula) : C₄H₁₁NO₂

CAS : 3228-51-1

货号(Item No) : S20294

检测日期(Date of Testing) : 2026-01-22

分子量(Molecular Wt) : 105.14

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

批号 (Lot. Number) : JS234547

复测日期(Date of Retesting) : 2029-01-21

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Light yellow soild to yellow solid or liquid	Light yellow soild
Purity	95% min(GC)	95.2%
Specific rotation[α] _{20D}	-5.5 ~ -3.5° (C=1 , H ₂ O)	-5.3°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

