



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：左旋肉碱
英文名称(English Name)：L-Carnitine inner salt
分子式(Molecular Formula)：C₇H₁₅NO₃ 分子量(Molecular Wt)：161.20
CAS：541-15-1 储存条件(Storage Condition)：2-8°C
货号(Item No)：B21713 批号 (Lot. Number)：J01J11R117202
检测日期(Date of Testing)：2025-07-01 复测日期(Date of Retesting)：2028-06-30

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystals	White crystals
Assay	98% min	99.9%
Solubility	50mg/mL, H ₂ O	Clear ,Colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-31.5 - -28.5 ° (c =10, H ₂ O)	-31.49°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu