



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 乙酰基左旋肉碱

英文名称(English Name) : L-Acetylcarnitine

分子式(Molecular Formula) : C₉H₁₇NO₄

分子量(Molecular Wt) : 203.23558

CAS : 3040-38-8

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S53034

批号 (Lot. Number) : D2518042

检测日期(Date of Testing) : 2025-05-21

复测日期(Date of Retesting) : 2028-05-20

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Purity	98% min (HPLC)	99.93400 %
Specific rotation[α] _{20D}	29--26.5(°)(c=1 in H ₂ O)	-26.56 °
Proton NMR spectrum	Conforms to Structure	Conforms to Structure

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu