



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：N-乙酰-神经氨酸

英文名称(English Name)：NANA

分子式(Molecular Formula)：C11H19NO9

分子量(Molecular Wt)：309.27

CAS：131-48-6

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：B50728

批号 (Lot. Number)：LB442953

检测日期(Date of Testing)：2026-02-27

复测日期(Date of Retesting)：2029-02-26

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Off-White powder	Off-White powder
Assay	98% min	98.54%
Solubility	10mg/mL, H2O	Clear,colorless solution
Melting point	184.0-186.0℃	184.1℃
Specific rotation[α] _{20D}	-34.0 to -30.0°(C=1, H2O)	-33.717°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

