



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : N-乙酰-L-缬氨酸

英文名称(English Name) : N-Acetyl-L-Valine

分子式(Molecular Formula) : C₇H₁₃NO₃

分子量(Molecular Wt) : 159.18

CAS : 96-81-1

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S20237

批号 (Lot. Number) : N11GS167731

检测日期(Date of Testing) : 2024-11-11

复测日期(Date of Retesting) : 2027-11-10

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Almost white powder to crystal	White crystalline powder
Assay	98%	98.1%
Melting point	163-167°C	-164.0°C
Specific rotation[α] _{20D}	+11.0 to +14.0 deg(C=1, AcOH)	+11.667°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

质检专用章