



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481 传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：L-丙氨酸乙酯盐酸盐

英文名称(English Name)：L-Alanine ethlester hydrochloride

分子式(Molecular Formula)：C₅H₁₁NO₂.HCl

分子量(Molecular Wt)：153.61

CAS：1115-59-9

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S20007

批号 (Lot. Number)：KS348617

检测日期(Date of Testing)：2025-02-11

复测日期(Date of Retesting)：2028-02-10

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder to crystalline powder	White crystalline powder
Assay	98.5% min	98.6%
Solubility	100mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
Melting point	77-83°C	81.4°C
Specific rotation[α] _{20D}	+2.0 to +4.0 deg(C=2.5, H ₂ O)	2.8°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu