



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

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : L-叔亮氨酸甲酯盐酸盐

英文名称(English Name) : L-tert-Leucine methyl ester hydrochloride

分子式(Molecular Formula) : C₇H₁₅NO₂·HCl

分子量(Molecular Wt) : 181.66

CAS : 63038-27-7

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : S49316

批号 (Lot. Number) : A31GS159508

检测日期(Date of Testing) : 2026-08-31

复测日期(Date of Retesting) : 2029-08-30

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Off-white powder to crystal	Off-white powder
Assay	99% min	99.2%
Specific rotation[α] _{20D}	+13.0 to +20.0 deg(C=1, Methanol)	+16.2°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

