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-异亮氨酸

英文名称(English Name ）：L-Isoleucine

分子式(Molecular Formula)：C6H13NO2

分子量(Molecular Wt)：131.174

CAS：73-32-5

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：B21937

批号 (Lot. Number)：KB363642

检测日期(Date of Testing)：2025-03-20

复测日期(Date of Retesting)：2028-03-19

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% min	98.4%
Solubility	50mg/ml，1M NH4OH	Clear，colorless solution
Specific rotation[a]20D	+38.9°~+41.8°(C=4,6M HCl)	+39.146°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

上海源叶生物科技有限公司
质检专用章