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-鸟氨酸盐酸盐

英文名称(English Name ）：L(+)-Ornithine hydrochloride

分子式(Molecular Formula)：C5H12N2O2 · HCl

分子量(Molecular Wt)：168.62

CAS：3184-13-2

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S20015

批号 (Lot. Number)：LS507543

检测日期(Date of Testing)：2026-10-15

复测日期(Date of Retesting)：2029-10-14

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	99% min	99.49%
Solubility	5 mg/ml,H2O	Clear，colorless solution
Specific rotation[a]20D	+22°~+25°(C=4,6M HCl)	23.525°

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