

分 析 报 告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: N-乙酰-L-亮氨酸 Product Name: N-Acetyl-L-Leucine	数量: Quantity: 25kg	批号: Batch No: 20250120
生产日期: Producing date: 2025.01.20	检验日期: Date of Analysis: 2025.01.20	有效期: Expiry date: 2027.01.19
参照标准: Reference standard: AJI92	包装: Package: 25kg Paper Drum	CAS No.: 1188-21-2
项 目 Item	规 格 Specifications	分 析 结 果 Results
外观 Appearance	白色结晶或结晶性粉末 White crystals or crystalline powder	Qualified
红外光谱 Infrared Spectrum	Infrared absorption spectrum	Qualified
比旋光 Specific rotation $[\alpha]_{D25}^{\circ}$	-22.0° ~ -26.0°	-23.4°
溶液状态 State of Solution	≥95.0%	98.5%
干燥失重 Loss on drying	≤0.35%	0.06%
炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.10%	0.06%
氯化物 Chloride (Cl)	≤0.04%	<0.04%
重金属 Heavy metals(Pb)	≤10ppm	<10ppm
砷含量 Arsenic(As ₂ O ₃)	≤2ppm	<2ppm
含量 Assay	97.50% ~ 102.50%	99.7%
结论: 本产品符合 AJI92 的要求。 Conclusion: This product complies with AJI92 standard.		

分析员: 赵玉娜
Analyst: Zhao Yuna

审核员: 张雪松
Verifier: Zhang Xuesong