北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	L-亮氨酸 L-Leucine	CAS	61-90-5
货号	B11470	批次	OK20251209W
生产日期	2025-12-09	复测日期	2027-12-08

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Specific Rotation [a]20/D(c=4 in 6N HCI) 特定旋转[a]20/D（在6N HCI中c=4）	14.5-17.3（°）	15.40000 °
Purity(Titration by HCIO4) 纯度（用HCIO4滴定）	98.5-101.5（%）	99.90000 %
Carbon by Elemental Analysis 碳元素分析	53.8-59（%）	54.76200 %
Nitrogen by Elemental Analysis 氮元素分析	10.4-11（%）	10.59000 %
Appearance 外观	White to Off-White Powder or Crystalline powder or Shiny flakes 白色至灰白色粉末或结晶粉末或闪亮薄片	White to Off-White Powder or Crystalline powder or Shiny flakes 白色至灰白色粉末或结晶粉末或闪亮薄片
Infrared spectrum 红外光谱	Conforms to Structure 符合结构	Conforms to Structure 符合结构
Solubility 5% HCl,Colorless to Very Faint Yellow,Clear 1g/20ml 溶解度5%HCl，无色至极淡黄色，澄清1g/20ml	Pass 通过	Pass 通过

注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰　　QC：谢辉

地址：　北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室.　邮编:100080