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-缬氨酸 L-Valine	CAS	72-18-4
货号	B12395	批次	OK20260226P
生产日期	2026-02-26	复测日期	2028-02-25

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=8 in HCl(1+1)) 比旋光度 [α]$_{20}^{D}$（浓度 8 g/100 mL，溶于 1+1 盐酸）	27-28.5 (°)	27.60000°
Purity (HPLC) 纯度（高效液相色谱法）	98-100 (%)	99.730000%
Nitrogen by Elemental Analysis 元素分析 - 氮含量	11.3-12.5 (%)	11.68010%%
Carbon by Elemental Analysis 元素分析 - 碳含量	50.2-51.7 (%)	50.614000%%
Appearance 外观	white powder 白色粉末	white powder 白色粉末
Infrared spectrum 红外光谱	Conforms to Structure 符合结构	Conforms to Structure 符合结构
Solubility in H_2O, Colorless, Clear, 50 mg/mL in H_2O 水中溶解度：无色、澄清，50 mg/mL（溶于水）	Pass 合格	Pass 合格

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 3[illegible]7 室. 邮编:100080