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-异亮氨酸 L-Isoleucine	CAS	73-32-5
货号	B12242	批次	OK20260226Y
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
外观 Appearance	白色结晶或结晶性粉末 White crystals or crystalline powder	符 合 Conforms
比旋度 Specific rotation $[\alpha]D^{25}$	+38.9° ~+41.8°	+40.2°
pH	5.5~7.0	6.0
干燥失重 Loss on drying	≤0.3%	0.20%
灼烧残渣 Residue on ignition	≤0.3%	0.08%
氯化物 Chloride(Cl)	≤0.05%	<0.05%
硫酸盐 Sulfate(SO_4)	≤0.03%	<0.03%
铁盐 Iron(Fe)	≤0.003%	<0.003%
重金属 Heavy metals(Pb)	≤0.0015%	<0.0015%
有机挥发物 Organic volatile impurities	应符合规定 Meets the requirements	符 合 Conforms
含量 Assay	98.5~101.5%	99.5%

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 7 室　邮编：100080