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	D-异亮氨酸 D-isoleucine	CAS	319-78-8
货号	B12144	批次	OK20260930L
生产日期	2026-09-30	复测日期	2028-09-29

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
性状 Characteristics	白色或类白色结晶性粉末 White or off-white crystalline powder	符合规定 Complies
比旋度 Specific rotation	-36.0 ° ~ -40.0 °	-37.89 °
pH值 pH	5.5~6.5	6.0
干燥失重 Loss on drying	≤0.1%	0.09%
炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.10%	0.08%
硫酸盐 Sulfate	≤0.02%	≤0.005%
氯化物 Chlorides	≤0.02%	符合规定 Complies
重金属 Heavy metals	≤10ppm	符合规定 Complies
砷 Arsenic	≤1ppm	符合规定 Complies
铁 Iron	≤10ppm	符合规定 Complies
铵 Ammonium	≤0.02%	符合规定 Complies
含量 Assay	97.0~103.0%（以干燥品计） On dried basis	99.2%

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



沃凯生物