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-丙氨酸 L-Alanine	CAS	56-41-7
货号	B12612	批次	OK20250218F
生产日期	2025-02-18	复测日期	2027-02-17

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
含量 Assay	98.5~101.5%	99.2%
灼烧残渣 Residue on ignition	≤0.15%	0.04%
氯化物 Chloride(Cl)	≤0.05%	<0.05%
硫酸盐 Sulfate(SO_4)	≤0.03%	<0.03%
铁盐 Iron（Fe）	≤30ppm	<30ppm
重金属 Heavy metals(Pb)	≤15ppm	<15ppm
有机杂质 Organic Impurities	单个杂质不超过 0.5%， 总杂质不超过 2.0%	符合 Conforms
比旋度 Specific rotation [α]D 25	+13.7°~+15.1°	+14.7°
pH	5.5~7.0	6.1
干燥失重 Loss on drying	≤0.2%	0.11%

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：谢洋

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