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-丝氨酸 L-Serine	CAS	56-45-1
货号	B12658	批次	OK20260226I
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
含量 Assay	98.5~101.5%	99.2%
灼烧残渣 Residue on ignition	≤0.1%	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
相关物质 Related Compounds	单个杂质不超过0.5%， 总杂质不超过2.0% Not more than 0.5% of anyindividual impurity is found;Not more than 2.0% of totalimpurities is found	符 合 Conforms
比旋度 Specific rotation $[\alpha]_D^{25}$	+14.0° ~+15.6°	+14.6°
干燥失重 Loss on drying	≤0.2%	0.10%

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:1000