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-苏氨酸 L-Threonine	CAS	72-19-5
货号	B12229	批次	OK20251130S
生产日期	2025-11-30	复测日期	2027-11-29

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色结晶或结晶性粉末 White crystals or crystallinepowder	符合 Conforms
含量 Assay	98.5~101.5%	99.5%
灼烧残渣 Residue onignition	≤0.4%	0.04%
氯化物 Chloride(CI)	≤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 any individual impurity is found;Not more than 2.0% of totalimpurities is found	符合 Conforms
比旋度 Specific rotation $[a]_D^{25}$	-26.7°~-29.1°	-28.5°
pH	5.0~6.5	5.8
干燥失重 Loss ondrying	≤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.　100080

北京沃凯生物科技有限公司 1101081283103