



湖南沃凯生物科技有限公司
联系电话:13718666987 Tel:0744-2221508. Fax:0744-2221508
www.oka-vip.com Jack@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	L-丙氨酸 M-L-Alanine	CAS	56-41-7
货号	B12612	批次	OK20231028G
生产日期	2023-10-28	复测日期	2025-10-28
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 DESCRIPTION	白色结晶性粉末	合格	
含量 ASSAY	98.5%~101.5%	99.34%	
比旋光度 SPECIFIC ROTATION[α]D20	+13.79~+15.1°	14.29	
pH 值 pH	5.5~7.0	6.23	
氯化物 CHLORIDE	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$	
干燥失重 LOSS ON DRYING	$\leq 0.20\%$	0.14	
灼烧残渣 RESIDUE ON IGNITION	$\leq 0.15\%$	0.04%	
硫酸盐 SULFATE (SO ₄ ²⁻)	$\leq 0.03\%$	$< 0.03\%$	
铁盐 IRON (Fe)	$\leq 0.003\%$	$< 0.003\%$	
重金属 HEAVY METALS (Pb)	$\leq 0.0015\%$	$< 0.0015\%$	
透光率 TRANSMITTANCE	-98	99.5	

OKA[®]

湖南沃凯生物科技有限公司

联系电话:13718666987 Tel:0744-2221508. Fax:0744-2221508

www.oka-vip.com

Jack@oka-vip.com

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