

通辽梅花生物科技有限公司
Tongliao Meihua Biological Sci-Tech Co., Ltd.
检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

报告日期Report date : 2026/04/06

编号No. : JL-41-CBGD-170412-07

品名 Product name	L-脯氨酸 L-Proline	产品类型 Product type	A型 Type A	执行标准 Applied standard	AJ197GB29938
批号 Batch No.	2260406029	数量 (吨) Quantity(MT)	1.2	包装规格 Pack size	25KG
生产日期 Production date	2026-04-06	检测日期 Test date	2026-04-06	有效期 Expiry date	2028-04-05
检测项目及结果 Test items and results					
检测项目 Test item	检验方法 Test method	标准要求 Specification		实测结果 Result	判定 Conclusion
感官 Sensory test	AJ197	白色结晶或结晶性粉末,微臭,味微甜 Whitish crystals or crystal powder,Slightly smelly,Taste sweet		符合 Conform	合格 Pass
★含量(以干基计)/ (%) Assay(Dry basis)	AJ197	98.5 ~ 101.0		99.9	合格 Pass
比旋光度[α]D20/ (°) Specific rotation[g]D20	AJ197	-84.5 ~ -86.0		-85.1	合格 Pass
★干燥失重/ (%) Loss on drying	AJ197	≤0.3		0.04	合格 Pass
★灼烧残渣/ (%) Residue on ignition	AJ197	≤0.1		0.03	合格 Pass
透光率/ (%) Transmittance	AJ197	≥98.0		99.4	合格 Pass
★氯化物(以Cl ⁻ 计)/ (%) Chloride(as CL ⁻)	AJ197	≤0.02		<0.02	合格 Pass
★硫酸盐(以SO4 ²⁻ 计)/ (%) Sulfate(as SO4 ²⁻)	AJ197	≤0.02		<0.02	合格 Pass
其它氨基酸/ (%) Other amino acids	AJ197	不得检出 Negative		未检出 Negative	合格 Pass
★PH/ (数值) PH	AJ197	5.9 ~ 6.9		6.20	合格 Pass
★铵盐/ (%) Ammonium Salt	AJ197	≤0.02		<0.02	合格 Pass
★铁盐/ (%) Iron salt	AJ197	≤0.001		<0.001	合格 Pass
★重金属(以Pb计)/ (mg/kg) Heavy metals(as Pb)	中国药典 Chinese pharmacopoeia	≤10		< 10	合格 Pass
★总砷(以As计)/ (mg/kg) Total Arsenic(as As)	GB5009.11	≤3		< 3	合格 Pass
★砷盐(以As2O3计)/ (%) Arsenic salt(as As2O3)	中国药典 Chinese pharmacopoeia	≤0.0001		<0.0001	合格 Pass
★菌落总数/ (CFU/g) Total plate count	GB4789.2	≤1000		< 1000	合格 Pass
★大肠菌群/ (MPN/g) Coliforms	GB4789.3	≤3		< 3	合格 Pass
★霉菌/酵母菌/ (CFU/g) Mold/Yeast	GB4789.15	≤100		< 100	合格 Pass
★沙门氏菌/25g Salmonella	GB4789.4	不得检出 Negative		未检出 Negative	合格 Pass
注释\Annotation : 加★检测项目为保证项目 (Items marked with ★ indicate performed on a periodic basis)					
备注 Remarks					
净含量 Net weight		√合格 Pass		□不合格 Below standard	
包装 Package		√合格 Pass		□不合格 Below standard	
结论 Conclusion		符合标准 Conform			

批准人：王澳
Approver

检验员：曹英杰
Inspector

复核人：吴情
Checker

地址：内蒙古自治区通辽市科尔沁区木里图镇
Address : Mulitu Town,Keerqin Dis.,Tongliao City,The Inner Mongolia,China 028024
电话Tel : 86-0475-8877002
传真Fax : 86-0475-8877002