

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name:	甘氨酸镁 Magnesium Bisglycinate	参考标准 Ref. Standard:	企业标准 In-house Standard
批号 Batch No:	20250909	生产日期 Manuf. Date:	Sep. 09, 2025
数量 Quantity:	200kg	有效期至 Expiration Date:	Sep. 08, 2027
储存条件 Storage Condition:	存放在密闭、防光的容器中，并放置在保持室温且干燥处。 Please in tight, light-resistant container at controlled room temperature dry place.		

项目 Item	标准 Specification	结果 Results
甘氨酸镁 Magnesium Bisglycinate	≥98.0%	99.8%
含量镁 Assay (Magnesium) 以干基计(on dried basis)	≥11.0%	11.34%
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline powder	符合 Conforms
理化指标 Physical & Chemical Characteristics		
粒度 Particle size	90%Through 60 mesh	符合 Conforms
干燥失重 Loss on drying	≤1.0%	0.12%
pH	9.0-12.0	10.51
重金属 Heavy metal		
铅 Lead(Pb)	≤3.0ppm	符合 Conforms
砷 Arsenic(As)	≤1.0ppm	符合 Conforms
镉 Cadmium(Cd)	≤1.0ppm	符合 Conforms
汞 Mercury(Hg)	≤0.1ppm	符合 Conforms
微生物指标 Microbiological Tests		
菌落总数 Total plate Count	≤1000cfu/g	符合 Conforms
酵母菌&霉菌 Yeast & Mold	≤100cfu/g	符合 Conforms
大肠杆菌 E.Coli.	阴性 Negative	阴性 Negative
沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative	阴性 Negative
结论 Conclusion:	符合企业标准Conform to the In-house Standard.	

Tested by: Tiantian Wang

Checked by: Hong Chen

Approved by: Yulian Lin

