

PREMIUM INGREDIENT CO.,LTD

Dongsheng Rd, Tianan Cyber park, High tech industrial development zone, Jiangyin City, Jiangsu Province, China

分 析 报 告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称：甘氨酸 Product Name: Glycine	数量： Quantity:22000kg	批号： BatchNo:230323390
生产日期： Producing date: 2023.03.23	取样日期： Sampling date: 2023.03.23	报告日期： Send out date:2023.03.24
参照标准：美国药典第 39 版 Reference standard: USP39	包装： Package: 25kg/bag	有效期： Expirydate:2025.03.22
项 目 Item	规 格 Specifications	分 析 结 果 Results
外观 Appearance	白色结晶或结晶性粉末 White crystals or crystalline powder	符合 Conforms
鉴别 Identification	红外图谱 Infrared Absorption	符合 Conforms
含量 (干基),% Assay (C ₂ H ₅ NO ₂),%	98.5~101.5	99.4
干燥失重,% Loss on drying,% ≤max	0.2	0.11
炽灼残渣,% Residue on ignition,% ≤max	0.1	0.08
氯化物(以 Cl 计),% Chloride (as Cl),% ≤max	0.007	<0.007
硫酸盐 (以 SO ₄ 计),% Sulphate(as SO ₄),% ≤max	0.0065	<0.006
重金属 (以 Pb 计),% Heavy metals (as Pb),% ≤max	0.002	<0.002
水溶物 Hydrolyzable substances	应符合规定 Meets the requirements	符合 Conforms
结 论：本产品符合美国药典 39 版的要求。 Conclusion: This product conforms to requirements of USP39grade standard.		

检验者：李娜

审核者：范宗柱