



河北广瑞生物制品有限公司

HEBEI GRANRAY BIOPRODUCTS CO.,LTD.

ADD:Biotechnology Industrial Area,Nanbaishe Town,Zhao xian,Shijiazhuang city,Hebei Province,China.

TEL:86+311-85026755

FAX:86+311-67300879

分 析 报 告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: 甘氨酸 Product Name: Glycine	数量: Quantity: 6000kg	批号: Batch No: 250805
生产日期: Producing date: 2025.08.05	取样日期: Sampling date: 2025.08.05	报告日期: Send out date: 2025.08.05
参照标准: Reference standard: USP39		保质期: Expiry date: 2027.08.04
项 目 Items	规 格 Specifications	分 析 结 果 Results
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White crystalline powder	符合规定 Conform
溶液外观 Appearance of solution	澄清 Clear	符合 Conform
鉴别 Identification	茚三酮 Ninhydrin	符合 Conform
含量 (C ₂ H ₅ NO ₂), % Assay (C ₂ H ₅ NO ₂), %	98.5~101.5	99.6
氯化物(以 Cl 计),% ≤ Chloride(as Cl), %	≤0.007	<0.007
重金属 (以 Pb 计),% ≤ Heavy metals (as Pb), %	≤0.002	<0.001
硫酸盐, % ≤ Sulphate (as SO ₄), %	≤0.0065	<0.0065
加热减量,% ≤ Loss on drying, %	≤0.2	0.05
炽灼残渣,% ≤ Residue on ignition, %	≤0.1	0.05
结 论: 经检验该产品所测项目均符合美国药典 39 版的要求。 Conclusion: This product conforms to requirements of USP39 standard.		

检验者: 张芬娟

Inspector:zhangfenjuan

