赵县广瑞生物制品有限公司
Zhaocounty Granray Bioproducts Co., Ltd.

分　　析　　报　　告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称：甘氨酸 Product Name: Glycine	数 量： Quantity: 20000kg	批 号： Batch No: 150817
生产日期： Producing date: 2015.08.17	检验日期： Date of Analysis: 2015.08.17	保质期： Expiry date: 2017.08.16
参照标准：美国食用化学品法典第 IV 版 Reference standard: FCC IV		

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 crystalline powder	白色结晶 White crystals
鉴别 Identification	应与标准图谱一致 Positive	应与标准图谱一致 Positive
pH 值（5g/100mL 水） pH value (5g/100mL in water)	5.6~6.6	6.0
重金属 (以 Pb 计),% ≤ Heavy metals (as Pb),% max	0.001	＜0.001
干燥失重,% ≤ Loss on drying,% max	0.2	0.10
炽灼残渣(以硫酸盐灰分计),% ≤ Residue on ignition(as sulphated ash),% max	0.1	0.07
氯化物（以 Cl 计）,% ≤ Chloride(as Cl),% max	0.02	＜0.02
硫酸盐（以 SO_4 计），% ≤ Sulphate(as SO_4),% max	0.0065	＜0.0065
铵盐(以 NH_4 计),% ≤ Ammonium (as NH_4),% max	0.01	＜0.01
砷盐（以 As 计），% ≤ Arsenic(as As),% max	0.0001	＜0.0001
铅（以 Pb 计）,% ≤ Lead (as Pb), % max	0.0005	＜0.0005
含量 ($C_2H_5NO_2$),% (干基) ≤ Assay ($C_2H_5NO_2$),%(on dried matter) min	98.5~101.0	99.35
结论：本产品符合美国食用化学品法典第 IV 版食品级的要求。 Conclusion: This product conforms to requirements of FCC IV food grade.		

检验者：　李晴
Inspector：Li Qing

审核者：高杰
Checker：Gao Jie