



HEBEI HUAHENG BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD

河北华恒生物科技有限公司

NO.777 Xinghua South Street, Jizhou District, Hengshui City,
Hebei Province, China

河北省衡水市冀州区兴华南大街777号

Tel: +86-318-8628255 Fax: +86-318-8628286

分 析 报 告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: L-谷氨酸 Product Name: L-Glutamic Acid	数 量: Quantity: 500 KGS	批 号: Batch NO.: 180605041
生产日期: Producing date: 2018.06.05	取样日期: Sampling date: 2018.06.06	报告日期: Send out date: 2018.06.07
参照标准: Reference standard: AJI92	包装: Package: 25 KGS/BAG	有效期: Expiry date: 2020.06.04
项 目 Item	标 准 Specifications	分 析 结 果 Test Results
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline or crystalline Powder	符合 Conform
比旋光度 $[\alpha]_{D20}^{\circ}$ Specific optical rotation	+31.5~+32.5°	+31.6°
含量,% Assay, %	99.0~100.5	99.4
pH 值 pH value	3.0~3.5	3.13
干燥失重,% Loss on drying, %	0.10	0.08
炽灼残渣, % Residue on ignition, %	0.10	0.06
氯化物,% Chloride, %	0.02	<0.02
硫酸盐 % Sulfate(SO ₄) %	0.02	<0.02
透光率% Transmittance, %	98.0	99.4
重金属,% Heavy metals, %	0.001	<0.001
铁 Iron (Fe)	0.001	<0.001
砷盐,% Arsenic(As ₂ O ₃), %	0.0001	<0.0001
铵[NH ₄] ⁺ Ammonium	0.02	<0.02
结论: 本批次产品符合AJI92医药级的要求。 Conclusion: This batch product conforms to requirements of AJI 92 food grade standard.		

检验者: 孙娜
Inspector: Sunna

河北华恒生物科技有限公司

HEBEI HUAHENG BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD

审核: 李娜
Checker: Lina