



HE BEI HUA FAN BIOLOGICAL TECHNOLOGY Co., Ltd
河北华帆生物科技有限公司
No.177 Qiandian industrial park, Hengshui City, China
衡水市前店工业区177号
Tel:+86- 318 -5165217
Fax: +86-318- 5165217

分 析 报 告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: L-瓜氨酸 Product Name: L-CITRULLINE	数 量: Quantity: 1000Kgs	批 号: Batch No:211023034
生产日期: Producing date: 2021.10.23	取样日期: Sampling date: 2021.10.23	报告日期: Send out date: 2021.10.24
参照标准: Reference standard: AJI92	包装: Package: 25kg/桶	有效期: Expiry date: 2023.10.22
项 目 Item	标 准 Specifications	分 析 结 果 Test Results
外观 Description	白色结晶性粉末 White crystalline powder	Conforms
鉴定 Identification	Meets the requirements	conforms
含量, % Assay, % \geq min	98.5~101.0	99.5
pH 值 pH value	5.0~7.0	6.11
比旋光度 Specific Rotation $[\alpha]_{D^{20}}$	+24.5°~+26.8°	+25.56°
透光度, % State of solution, % \geq min	98.0	99.3
加热减量, % Loss on drying, % \leq max	0.30	0.18
炽灼残渣, % Residue on ignition, % \leq max	0.10	0.05
氯化物(以 Cl 计), % Chloride (as Cl), % \leq max	0.02	<0.02
硫酸盐(以 SO ₄ 计), % Sulphate(as SO ₄), % \leq max	0.02	<0.02
重金属 (以 Pb 计), % Heavy metals (as Pb), % \leq max	0.001	<0.001
铁盐(以 Fe 计), % Iron (as Fe), % \leq max	0.001	<0.001
铵盐 (以 NH ₄ 计), % Ammonium (as NH ₄), % \leq max	0.02	<0.02
砷盐(以 As 计), % Arsenic (as As), % \leq max	0.0001	<0.0001
结论: 本产品符合 AJI92 版。 Conclusion: the test result of the above mentioned product meets AJI92 standard.		

检验者: 赵倩

