

Shijiazhuang Haitian Amino Acid Co., Ltd.

分 析 报 告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 L-脯氨酸 Product Name: L-Proline	数量: 1000 公斤 Quantity: 1000kg	批号: 1051907005 Batch No: 1051907005
生产日期: 2019.07.08 Production date: July 8 th , 2019	取样日期: 2019.07.08 Sampling date: July 8 th , 2019	报告日期: 2019.07.09 Report date: July 9 th , 2019
参照标准: AJI92 Reference standard: AJI92	包装: 25 公斤/桶 Packing: 25kg/Drum	有效期: 2021.07.07 Expiry date: July 7 th , 2021
项 目 Item	标 准 规 定 Quality Standard	分 析 结 果 Results
外观 Appearance	应为白色结晶或结晶性粉末 White crystals or crystalline powder	为白色结晶性粉末 White crystalline powder
鉴别 Identification	应符合规定 Conforms	符合规定 Conforms
含量 Assay	99.0~101.0%	99.6%
比旋光度 Specific rotation	-84.5~-86.0	-85.0
溶液的透光度 State of solution	≥98.0%	99.5%
铵盐 Ammonium(NH ₄)	≤0.02%	<0.02%
氯化物 Chloride	≤0.020%	<0.020%
硫酸盐 Sulfate	≤0.020%	<0.020%
重金属 Heavy metals	≤10ppm	<10ppm
铁盐 Iron	≤10ppm	<10ppm
砷盐 Arsenic(As ₂ O ₃)	≤1ppm	<1ppm
其它氨基酸 Other amino acids	应符合规定 Conforms	符合规定 Conforms
炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.10%	0.05%
干燥失重 Loss on drying	≤0.30%	0.10%
pH	5.9~6.9	6.2
结 论: 本产品符合 AJI92 版要求。 Conclusion: This product conforms to the requirement of AJI92 standard.		

操作人: 王晓慧
Operator: Wang Xiaohui

审核人: 史晓霞
Checker: Shi Xiaoxia

