

分 析 报 告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: L-苯丙氨酸 Product Name: L-Phenylalanine	数量: 1000 公斤 Quantity: 1000kg	批号: 1181904001 Batch No: 1181904001
生产日期: 2019.04.09 Production date: Apr. 9 th , 2019	取样日期: 2019.04.09 Sampling date: Apr. 9 th , 2019	报告日期: 2019.04.10 Report date: Apr. 10 th , 2019
参照标准: AJI92 Reference standard: AJI92	包装: 25 公斤/桶 Packing: 25kg/Drum	有效期: 2021.04.08 Expiry date: Apr. 8 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%~100.5%	99.4%
溶液的透光度 State of solution	≥98.0%	99.3%
比旋度 Specific rotation	+33.5 ° ~ +35.0 °	+34.1 °
pH	5.4~6.0	5.7
重金属 Heavy metals (Pb)	≤0.001%	<0.001%
铁盐 Iron(Fe)	≤0.001%	<0.001%
砷盐 Arsenic(As ₂ O ₃)	≤0.0001%	<0.0001%
硫酸盐 Sulfate (SO ₄)	≤0.020%	<0.020%
氯化物 Chloride(Cl)	≤0.020%	<0.02%
干燥失重 Loss on drying	≤0.20%	0.09%
炽灼残渣 Residue on ignition (sulfated)	≤0.10%	0.08%
铵盐 Ammonium(NH ₄)	≤0.02%	<0.02%
其它氨基酸 Other amino acids	应符合规定 Conforms	符合规定 Conforms
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
