河北春诚生物科技有限公司

HEBEI CHUNCHENG BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO.,LTD

CERTIFICATION OF ANALYSIS

产品名称：DL-丙氨酸 Product Name：DL-Alanine	数 量：100kgs Quantity：100kgs	批号：AA0418072601 Batch No：AA0418072601
生产日期：2018-07-26 Production date：2018-07-26	取样日期：2018-07-26 Sampling date:2018-07-26	报告日期: 2018-07-28 Report date：2018-07-28
参照标准：AJI97 Reference standard：AJI97	包装：20kg/袋 Package：20kg/paper bag	有效期：2020-07-25 Expiry date：2020-07-25
项 目 Item	标 准 Standard	检 测 结 果 Test Results
含量，% Assay，%	98.5-101.0	99.3%
pH (pH Value)	5.5-7.0	6.32
透光率 ≥ State of solution (Transmittance) min	≥98.0%	99.5%
干燥失重，% ≤ Loss on drying ，% max	0.20	0.12%
灼烧残渣，% ≤ Residue on ignition，% max	0.10	0.06%
氯化物，% ≤ Chloride(Cl)，% max	0.02	＜0.02
硫酸盐，% ≤ Sulfate(SO_4)，% max	0.02	＜0.02
重金属，% ≤ Heavy metals (Pb)，% max	0.001	＜0.001
铁（Fe），% ≤ Iron（Fe），% max	0.001	＜0.001
铵盐，% ≤ Ammonium(NH_4)，% max	0.02	＜0.02
砷（以 As 计），% ≤ Arsenic(as As)，% max	0.0001	＜0.0001
其他氨基酸 Other amino acids	不得检出 Not detectable	未检出 Not detected
结论：本产品符合 AJI97 标准 Conclusion：The product conforms to standard of AJI97		

检验：田国涛
Inspector: Guotao Tian

复核：高军
Verifier:Jun Gao

河北春诚生物科技有限公司 质检专用章