

河北春诚生物科技有限公司
Hebei Chuncheng Biological Technology Co.,LTD.

分 析 报 告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称：L-胱氨酸 Product Name:L-Cystine	数量： Quantity:1000kg	批号： Batch No:170923
生产日期： Producing date:2017.09.23	报告日期： Send out date:2017.09.24	有效期至： Expiry Date:2020.09.22
参照标准：USP32 Reference standard:USP32		
项目 Item	标准 Specifications	分析结果 Test Results
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White crystalline powder	白色结晶性粉末 White crystalline powder
比旋光度 Specific optical rotation	-215°~-225°	-220.3°
氯化物 Chloride(Cl)	≤0.10%	<0.10%
含量 Assay	98.5%~101.0%	99.9%
硫酸盐 Sulfate	≤0.040%	<0.040%
重金属 Heavy metals	≤0.0015%	<0.0015%
铁盐 Iron(Fe)	≤0.003%	<0.003%
干燥失重 Loss on drying	≤0.20%	0.11%
灼烧残渣，% Residue on ignition,%	≤0.10%	0.03%
有机挥发物 Organic volatile impurities	应符合规定 Meets the requirements	Conforms
结论：本产品符合USP32版标准 Conclusion:This product conforms to USP32 standard.		
操作人：田国涛 Operator		
审核人：高军 Checker		