

分 析 报 告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: C0013A-L-半胱氨酸盐酸盐 Product Name: L-Cysteine monohydrate Hcl	数量: Quantity: 5000kgs	批号: Batch No: 202310
生产日期: Producing date:2023.10	取样日期: Sampling date: 2023.10	报告日期: Send out date: 2023.10
参照标准: Reference standard: GB 1886.75 /USP33	包装: Package: 25kg/ bag	有效期: Expiry date:two years
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[α] _D ²⁰ Specific rotation	+5.7° ~+6.8°	+6.0°
透光率%≥ State of solution%	98.0	99.0
含氯量% Chloride(CL)%	19.8~20.8	19.98
含量 % Assay %	98.5~101.0	99.2
干燥失重%≤ Loss on drying %	8.0~12.0	11.5
重金属%≤ Heavy metals %	0.001	<0.001
炽灼残渣%≤ Residue on ignition %	0.10	0.07
铁盐%≤ Iron (Fe) %	0.001	<0.001
铵盐%≤ Ammonium %	0.02	<0.02
硫酸盐%≤ Sulfate(SO ₄) %	0.030	<0.03
PH 值 PH	1.5~2.0	1.55
砷盐%≤ Arsenic(As ₂ O ₃)%	0.0001	<0.0001
结论: 本品以上指标符合 GB 1886.75/ USP33 标准要求。 Conclusion: The above specifications meet /the requirements of GB 1886.75 /USP33		

检验者: 段兰

审核者: 贾京潭

