

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名 Product Name:	曲酸 Kojic acid		
CAS No.:	501-30-4	参考标准 Ref. Standard:	企业标准 In-house Standard
批号 Batch Number:	20251120	生产日期 Manuf. Date:	Nov. 20, 2025
数量 Quantity:	1000kg	有效期至 Expiry Date:	Nov. 19, 2027
保存条件 Storage Condition:	保存在密封容器中，室温受控。 Store in a sealed container at a controlled room temperature.		

项目 Item	标准 Specification	结果 Results
含量 Assay	≥99.0%	99.68%
外观 Appearance	白色或类白色晶体 White or off-white crystals	符合 Conforms
理化指标 Physical & Chemical Characteristics		
熔点 Melting Range	152-156°C	152.3-153.6°C
水分 Water content	≤0.5%	0.15%
炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.1%	0.03%
氯化物 Chloride (Cl)	≤50ppm	20ppm
铁 Iron(Fe)	≤10.0ppm	符合 Conforms
重金属 Heavy Metals	≤3.0ppm	符合 Conforms
砷 Arsenic(As)	≤1.0ppm	符合 Conforms
微生物指标 Microbiological Tests		
菌落总数 Total Plate Count	≤1000cfu/g	符合 Conforms
酵母菌&霉菌 Yeast & Mold	≤100cfu/g	符合 Conforms
大肠杆菌 E.Coli	阴性 Negative	阴性 Negative
沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative	阴性 Negative
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	阴性 Negative	阴性 Negative
结论 Conclusion	符合企业内部标准 Conform to In-house Standard.	

Tested by: Tiantian Wang

Checked by: Hong Chen

Approved by: Yulian Liu

