



质检报告单——CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	a-酮戊二酸 a-ketoglutaric acid	产品批号 Batch No.	NMT-Ca20240524
数量 Quantity	250KG	生产日期 Man. Date	2024-05-24
CAS	328-50-7	有效日期 Expiry Date	2026-05-23
检验项目 Test Items	检验指标 Standard	检验结果 Test Results	
性状 Characteristics	为白色至淡黄色粉末 White or Light Yellow Powder	符合规定 Complies	
含量 Assay	≥98.0%	99.8%	
透过率 Transmittance	≥97.0%	98.9%	
铁盐 Iron(Fe)	≤20ppm	<20ppm	
灼烧残渣 Residue on ignition	≤0.50%	0.08%	
重金属 Heavy metal(Pb)	≤10ppm	<10ppm	
砷盐 Arsenic	≤3ppm	<3ppm	
干燥失重 Loss on drying	≤0.5%	0.18%	
熔点 Melting point	113°C~117°C	114.9°C~116.7°C	
纯度 Purity	≥98.0%	99.0%	
结论 Conclusion	本品符合企业内控标准 Complies with In-house standard		

Tester(化验):

Re-tester(复核):

Director(主管):