

苏州纳美特生物科技有限公司
SUZHOU NMT BIOTECH CO., LTD

质检报告单——CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	α -酮戊二酸钙一水合物 Barium-ketoglutarate calcium salt monohydrate	产品批号 Batch No.	NMT-Ca20230315
数量 Quantity	250KG	生产日期 Man. Date	2023-03- 15
CAS	402726-78-7	有效日期 Expiry Date	2025-03- 14
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	
鉴别 Identification	符合规定 Complies	符合规定 Complies	
溶解性 Solubility	微溶 Slightly soluble	符合规定 Complies	
干燥失重 Loss on Drying (%)	≤ 1.0	0.56	
硫酸盐 SO ₄ ²⁻ (%)	≤ 0.02	< 0.02	
氯化物 Cl ⁻ (%)	≤ 0.02	< 0.02	
铵离子 NH ₄ ⁺ (%)	≤ 0.02	< 0.02	
铁离子 Fe ³⁺ (ppm)	≤ 10	符合规定 Complies	
重金属 (ppm) Heavy Metals (as Pb)	≤ 10	符合规定 Complies	
砷 As (ppm)	≤ 1	符合规定 Complies	
纯度 Purity	$\geq 98.0\%$	99.5%	
结论 Conclusion	本品符合企业内控标准 Complies with In-house standard		

Tester(化验): *[Signature]*

Re-tester(复核): *[Signature]*

Director(主管): *[Signature]*