

质检报告单——CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	N-乙酰神经氨酸 N-Acetylneuraminic Acid	产品批号 Batch No.	NMT-AA20231205
数量 Quantity	100KG	生产日期 Man. Date	2023-12- 05
CAS	131-48-6	有效日期 Expiry Date	2025-12- 04
检验项目 Test Items	检验指标 Standard	检验结果 Test Results	
性状 Characteristics	为白色至类白色粉末 White to off-white powder	符合规定 Complies	
鉴别 Identification	符合规定 Complies	符合规定 Complies	
比旋度 $[\alpha]_D^{20}$ Specific Rotation	-30.0° ~ -34.0°	-31.8°	
干燥失重 Loss on Drying (%)	≤1.0	0.8	
灼烧残渣 Residue on ignition	≤0.5%	0.04%	
熔点 Melting Point	184°C-192°C	188°C	
重金属 Heavy Metals (as Pb)	≤10ppm	符合规定 Complies	
纯度 Purity	≥98.0%	99.65%	
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): *leon*

Director(主管): *lili*