

SUZHOU NMT BIOTECH CO., LTD

苏州纳美特生物科技有限公司

## Certificate of Analysis (检测报告)

Product	5-ALA 饲料添加剂 (农业级)		
CAS No.	5451-09-2	Manu. Date (生产日)	Sep. 20, 2024
Batch No. (批次)	ALA-20240920	Expiry Date (到期日)	Sep. 20, 2026
Batch Size(总重)	10ton	Test Date (检测日)	Sep. 22, 2024
Net Weight(包装)	25kg/bag	Ref.Standard(参照标准)	Enterprise standard (企业标准) Q/320501NMT002-2023

TEST ITEM	SPECIFICATION	RESULTS
Appearance(外观)	White to Light Yellow powder (白色至淡黄色粉末)	Light Yellow powder (淡黄色粉末)
Identification (检测方法)	Retention time of HNMR (核磁)	Corresponding (符合)
Loss on drying (水分)	$\leq 1.0\%$	Corresponding (符合)
Microbial limit(菌落总数)	$\leq 100\text{cfu/g}$	$< 20\text{cfu/g}$ (GB-15979-200V)
Heavy metals (重金属) 有毒有害元素 汞(Hg) 砷(As) 铬(Cr) 铅(Pb) 镉(Cd)	$< 10\text{mg/kg}$ $< 10\text{mg/kg}$ $< 50\text{mg/kg}$ $< 50\text{mg/kg}$ $< 20\text{mg/kg}$	Conform (符合) 《Chinese Pharmacopoeia》2020 IV General 0412 Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (《中国药典》2020年 版第四部通则 0412 电感 耦合等离子体质谱法)
5-ALA (盐形式)	$\geq 10\%$	10.3%
Conclusion (结论)	The lot meets the specifications (符合要求)	

Storage: 通风, 阴凉处保存, 远离热源, 放置在儿童不宜接触到的地方。

Analyst: 

[Signature]

Supervisor: 

[Signature]