

湖州海谱化工有限公司

Huzhou Haipu Chemical Co., Ltd

分析证书
CERTIFICATION OF ANALYSIS
Nicotinamide mononucleotide



Product: 品名	β -NMN β -烟酰胺单核苷酸	Batch No: 批号	Z03220201108
Date of Manufacture: 生产日期	2021-5-28	Quantity: 数量	250kg
Date of Certificate: 检测日期	2021-5-27	CAS:	1094-61-7
Date of Expire: 有效期	2022-5-27	Package: 包装	1KG/bag
Items 项目	Standard 检测标准	Results 结论	
Appearance 外观	White Powder 白色粉末	Conformity 符合	
Assay (w/w, HPLC) 含量	95-100%	99.8%	
Water content (by KF) 水分	$\leq 2\%$	0.05%	
pH (100mg/mL)	2.0-4.0	3.3	
Heavy metal content(by AAS)	$\leq 10\text{ppm}$	Confirm 确认	
Pb 铅	$\leq 0.5\text{ ppm}$	N.D 未检出	
As 砷	$\leq 0.5\text{ ppm}$	N.D 未检出	
Hg 汞	$\leq 0.1\text{ ppm}$	0.002ppm	
Cd 镉	$\leq 0.5\text{ppm}$	0.003ppm	
Total microbial count (GB 4783.2)	$\leq 750\text{CFU/g}$	N.D 未检出	
Coliform (BGLB method)	Negative	Conform 符合	
Escherichia coli 大肠杆菌	Negative	Conform 符合	
Salmonella 沙门氏菌	Negative	Conform 符合	
Yeasts & Molds (PDA method) 酵母真菌	$< 100\text{CFU/g}$	Conform 符合	
Ethanol (by GC) 乙醇残留	$\leq 0.5\%$	Negative	
Partical Size 颗粒度	95% pass through 40 mesh screen 95%通过 40 目筛网	Confirm 确认	
Conclusion: 结论	Analysis according to in-house SP, Confirm 符合要求。		

Analyst 检验员: 姚志鹏

Review 复核人: 吴黎诚