

METAPHARMACEUTICAL



N DE LOTE:

0120225

17/02/2025

Shenzhen Hygieia Biotechnology Co., Ltd
www.hygieia.com.cn

产品检测报告单

Certificate of Analysis

品名 Product Name	β -烟酰胺单核苷酸 (NMN) β -Nicotinamide Mononucleotide	CAS#	1094-61-7
分子式 Formula	C ₁₁ H ₁₅ N ₂ O ₈ P	分子量 Formula weight	334.2
生产日期 Production Date	2025-01-10	批号 Batch No.	XJY01250110
检测日期 Test Date	2025-01-12	包装规格 Pack Size	25Kg/Carton
有效期 Expiry Date	2 Years	检测依据 Specification	T/CASME 011-2021
检测项目及结果 Test Items & Result			
检测项目 Test Items	规定 Specification	检测结果 Result	检测方法 MOA
外观 Appearance	白色或类白色粉末 White to off-white power	类白色粉末 Off-White Powder	Visual
纯度 Purity	$\geq 99.5\%$	99.9%	HPLC
水分 Water	$\leq 0.5\%$	0.17%	GB5009.3
PH 值	3.0-4.0	3.4	PH meter
乙醇 Ethanol	≤ 500 ppm	Conforms	GC
重金属含量 heavy metal content			
铅 Pb	≤ 0.1 ppm	Conforms	GB5009.12
汞 Hg	≤ 0.1 ppm	Conforms	GB5009.17
镉 Cd	≤ 0.2 ppm	Conforms	GB5009.15
砷 As	≤ 0.1 ppm	Conforms	GB5009.11
微生物总数 Total microbial count	≤ 500 CFU/g	<10	GB4789.2
大肠菌群 Coliform	≤ 0.92 MPN/g	Conforms	GB4789.3
霉菌和酵母 Mold and yeast	≤ 50 CFU/g	<10	GB4789.15
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	0/25g	Conforms	GB4789.10
沙门氏菌 Salmonella	0/25g	Conforms	GB4789.4
堆积密度 Bulk density		0.6g/ml	CP2020
结论 Conclusion	所有检验项目均符合规定 All inspection items are in conformity with the specifications.		
储存条件 Storage Condition	干燥, 避光 Keep dry and away from light		

检测 Tested by:

王悦

批准 Approved by:

李勇

