



HANGZHOU WEITAI BIOLOGICAL PHARMACEUTICAL CO., LTD

CERTIFICATE OF ANALYSIS

杭州唯泰生物药业有限公司

分析报告单

Product Name:	β - Nicotinamide Mononucleotide (NMN)		
品名	β - 烟酰胺单核苷酸		
Manufacture Date 生产 日期	2022-07- 24	CAS No	1094-61-7
Certificate Date 检测 日期	2022-07- 26	Batch No 批 号	20220724
Retest Date 有 效 期	2024-07- 23	Batch Quantity 批 量	350kg
Items 项目	Specifications 规格	Test Method 方法	Results 结果
外观 Appearance	White Powder 白色粉末	Visual 目测	Conforms 符 合
Purity (By HPLC) 纯度	$\geq 99\%$	enterprise standard 企 业 标 准	99.8%
水 分 Water (KF)	$\leq 1.0\%$	enterprise standard 企 业 标 准	0.5%
Sodium contents 钠含 量 (IC)	$\leq 1.0\%$	enterprise standard 企 业 标 准	0.1%
pH (100 mg/ml)	2.0~5.0	enterprise standard 企 业 标 准	3.21
Ethanol (By GC) 乙醇	$\leq 2.0\%$	enterprise standard 企 业 标 准	0.3%
Heavy metal 重 金属	≤ 10 ppm	CP 中 国 药 典	Conforms 符 合
Pb 铅	≤ 0.5 ppm	GB5009.12	Conforms 符 合
As 砷	≤ 0.5 ppm	GB5009.11	Conforms 符 合
Hg 汞	≤ 0.5 ppm	GB5009.17	Conforms 符 合
Cd 镉	≤ 0.5 ppm	GB5009.15	Conforms 符 合
Colony Forming Units 菌 落 总 数	<750 CFU/ g	GB4789.2	Negative 未 检 出
Sataph aureus 金 黄 葡 萄 球 菌	Negative	GB 4789.10	Negative 未 检 出
Coli 大 肠 杆 菌	Negative	GB4789.3	Negative 未 检 出
Salmonella 沙 门 氏 菌	Negative	GB4789.4	Negative 未 检 出
Storage:	Keep dry and away from light, sealed and stored under cold storage 0℃ -4℃		
存储条件	干燥避光保存，储存温度 冷藏 0℃ -4℃		
Conclusion 结 论	Conforms to the requirements. 符合要求		

Analyst:

guan, d

Checker:

h. xu

QC Manager:

h. zhao