



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: 品名	β - Nicotinamide Mononucleotide (NMN) 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	≥ 99%	enterprise standard 企业标准	99.8%
水分 Water (KF)	≤ 1.0%	enterprise standard 企业标准	0.5%
Sodium contents 钠含量 (IC)	≤ 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	≤ 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	< 750CFU/ g	GB4789.2	Negative 未检出
Sataph aureus 金黄色葡萄球菌	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: 存储条件	Keep dry and away from light, sealed and stored under cold storage 0℃ -4℃ 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:

jians d

Checker:

h.xu

QC Manager:

h.zhou