

检测报告单

Certificate of Analysis

产品名称 Product Name	β-烟酰胺腺嘌呤二核苷酸/NAD+ β-Nicotinamide Adenine Dinucleotide		
CAS NO.	53-84-9	生产日期 Manufacture Date	2024. 12. 20
批号 Batch NO.	BCKZ241220-1	产品规格 Specification	1000mg
检验日期 Test Date	2024. 12. 21	检验依据 Reference	企业标准 In House
有效期至 Retest Date	2026. 12. 19		
检测项目 Test Item	标准 Specifications		检测结果 Test Result
外观 Appearance	白色或类白色结晶性粉末 White or off-white crystalline powder		符合conform
含量 (HPLC) Assay (HPLC, wt%)	≥99.0%		99.47%
纯度 (HPLC分析, 百分面积法) Purity (by HPLC, %area)	≥99.0%		99.8%
pH(10mg/ml)	2.0-5.0		3.24
水分 Water content	≤8.0%		3.29%
乙醇残留 Ethanol (by GC)	≤1.0%		0.01%
重金属 Heavy metals	<10ppm		符合Conforms
砷 A s	不得检出Negative		未检出Not detected
铅 P b	不得检出Negative		未检出Not detected
镉 C d	不得检出Negative		未检出Not detected
汞 H g	不得检出Negative		未检出Not detected
菌落总数 Total number of colonies	≤1000 CFU/g		符合 Conforms
酵母菌和霉菌 Yeasts &Molds (PDA method)	<100 CFU/g		符合 Conforms
大肠杆菌 Coliform (BGLB method)	不得检出 Negative		未检出 Not detected
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	不得检出 Negative		未检出 Not detected
铜绿假单胞菌 Pseudomonas aeruginosa	不得检出 Negative		未检出 Not detected
结论 Conclusion	合格Qualified		
储存 Storage	密封阴凉干燥处, 短期室温, 长期2~8℃保存 Keep dry, tightly sealed and stored in cool and dry place 2 months storage at room temperature. 2 years at 2-8℃		

检验：刘娟娟

复核：杨小东