

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 β-Nicotinamide Adenine Dinucleotide (NAD)		
CAS NO.	53-84-9	生产日期 Manufacture Date	2026.04.18
批号 Batch NO.	HP0142026016A	检验日期 Test Date	2026.04.20
复测期至 Retest Date	2028.04.17	检验依据 Reference	企业标准 In House
包装 Packing	1kg/包 1kg/bag	数量 Quantity	30kg
检测项目 Test Item	检测标准 Specifications		检测结果 Test Result
外观 Appearance	白色粉末 White powder		符合 Conforms
溶解外观(5% w/v in water) Appearance of solution	无色 Colorless		符合 Conforms
含量 (折干) Assay (Dry Basis)	≥95.0%		99.15%
纯度 (HPLC) Purity	≥99.0%		99.22%
pH (10mg/ml)	2.0~5.0		2.7
水分 Water	≤8.0%		3.5%
砷 As	≤0.5 ppm		符合 Conforms
铅 Pb	≤0.5 ppm		符合 Conforms
镉 Cd	≤0.5 ppm		符合 Conforms
汞 Hg	≤0.5 ppm		符合 Conforms
菌落总数 Total number of colonies	≤750 CFU/g		符合 Conforms
酵母菌和霉菌 Yeasts & Molds	≤50 CFU/g		符合 Conforms
大肠杆菌 Coliform	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
内毒素 Endotoxin	<0.25EU/mg		<0.25EU/mg
结论 Conclusion	本产品按照企业标准检验, 结果符合规定 The product meets In-house requirements		
储存 Storage	干燥避光保存, 储存温度 冷藏 0°C-4°C Keep dry and away from light, sealed and stored under cold storage 0°C-4°C.		

 检验员:
 Analyst: 刘志周

 复核人:
 Review: 张永新

 审核人:
 Approver: 周雪梅
