

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	C11H15N2O8P	分子量 Formula weight	334.2
生产日期 Production Date	2022-12-29	批号 Batch No.	XJY01221229
检测日期 Test Date	2022-12-29	包装规格 Pack Size	30Kg/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	≥99.5%	99.9%	HPLC
钠含量 Sodium Content	≤0.05%	0.001%	IC
水分 Water	≤0.5%	0.43%	KF
pH 值	3.0-4.0	3.4	pH meter
乙醇 Ethanol	≤500ppm	Conform	GC
重金属含量 heavy metal content			
Pb	≤0.1 ppm	Conform	GB5009
Hg	≤0.1 ppm	Conform	GB5009
Cd	≤0.2 ppm	Conform	GB5009
As	≤0.1 ppm	Conform	GB5009
微生物总数 Total microbial count	≤500CFU/g	< 10	GB4789
大肠菌群 Coliform	≤0.92MPN/g	Conform	GB4789
霉菌和酵母 Mold and yeast	≤50CFU/g	Conform	GB4789
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	0/25g	Conform	GB4789
沙门氏菌 Salmonella	0/25g	Conform	GB4789
堆积密度 Bulk density		0.58g/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	密封包装，常温下干燥避光储存 Sealed package, store in dry and dark at room temperature.		

检测 Tested by: 王皖

批准 Approved by: 李勇

