

# Specification of NMN( $\beta$ -Nicotinamide Mononucleotide)

Product: NMN(  $\beta$  -Nicotinamide Mononucleotide)

Type: Food Grade

Package:10KG Drum

品名 Product Name	$\beta$ -烟酰胺单核苷酸 (NMN) $\beta$ -Nicotinamide Mononucleotide	CAS# 1094-61-7
分子式 Formula	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> P	分子量 Formula weight 334.2
检测项目 Test Items	规定 Specification	
外观 Appearance	白色或类白色粉末 White to off-white powder	
纯度 Purity	≥99.5%	
钠含量 Sodium Content	≤0.05%	
水分 Water	≤0.5%	
pH 值	3.0-4.0	
乙醇 Ethanol	≤500ppm	
重金属含量 heavy metal content		
Pb	≤0.1 ppm	
Hg	≤0.1 ppm	
Cd	≤0.2 ppm	
As	≤0.1 ppm	
微生物总数 Total microbial count	≤500CFU/g	
大肠菌群 Coliform	≤0.92MPN/g	
霉菌和酵母 Mold and yeast	≤50CFU/g	
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	0/25g	
沙门氏菌 Salmonella	0/25g	
堆积密度 Bulk density	≥0.5g/ml	