

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	C ₁₁ H ₁₅ N ₂ O ₈ P	分子量 Formula weight	334.2
生产日期 Production Date	2022-12-16	批号 Batch No.	XJY01221216
检测日期 Test Date	2022-12-20	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%	100%	HPLC
钠含量 Sodium Content	≤0.05%	0.001%	IC
水分 Water	≤0.5%	0.42%	KF
pH 值	3.0-4.0	3.3	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: 王曉

批准 Approved by: 李勇



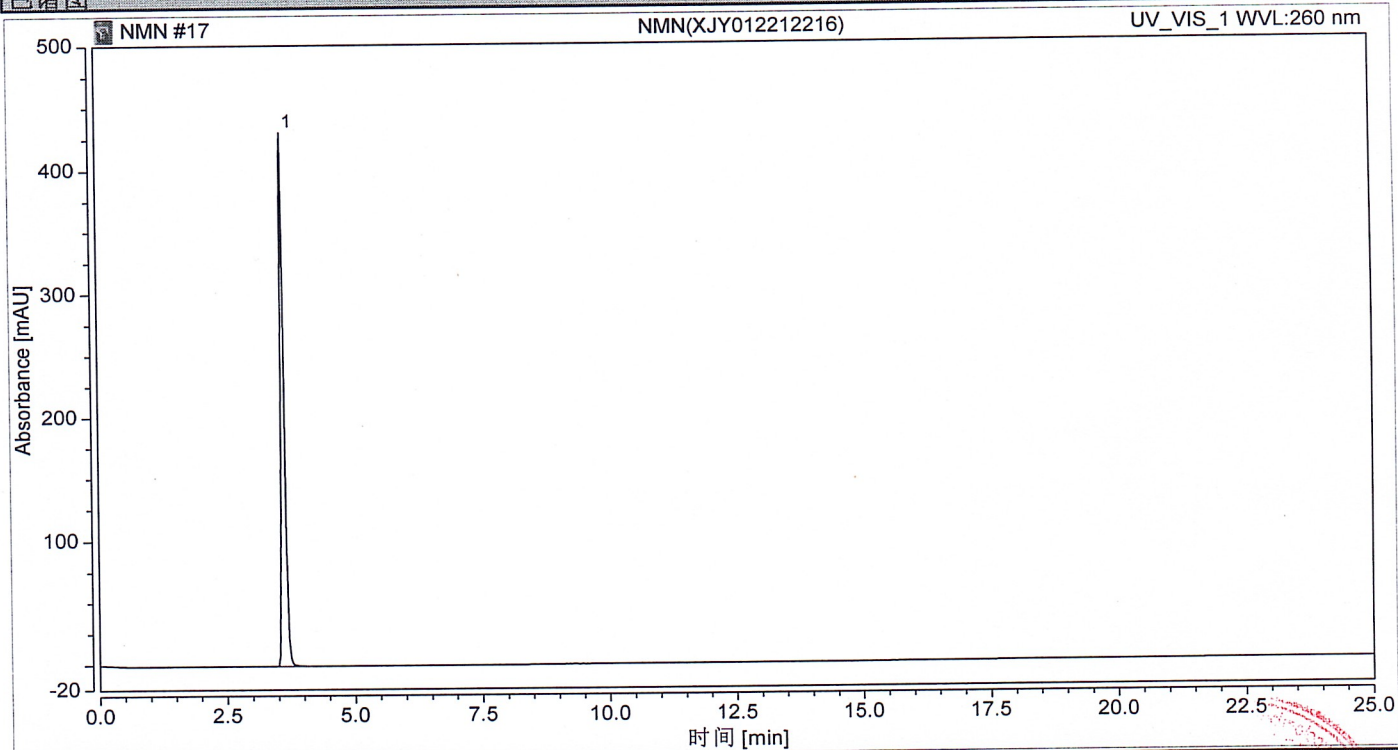
色谱图和结果

进样信息

进样名称: NMN(XJY012212216)
瓶号: Y:C2
进样类型: 未知
校正级别:
仪器方法: NMN
处理方法: 定量
进样日期/时间: 2022/12/20 11:27

运行时间 (min): 25.00
进样量: 5.00
通道: UV_VIS_1
波长: 260
带宽: 4
稀释因子: 1.0000
样品重量: 1.0000

色谱图



积分结果

序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	相对峰面积 %	相对峰高 %	样品量
1		3.614	34.223	431.466	100.00	100.00	n.a.
总和:			34.223	431.466	100.00	100.00	