

新原料技术要求

【基本信息】

中文名称	β-烟酰胺单核苷酸		
INCI 名称	Nicotinamide Mononucleotide	ID 号	30821
英文等外文名称	Beta-Nicotinamide Mononucleotide		
化学名	3-氨基甲酰-1-[5'-磷酸酯-β-D-呋喃核糖基]吡啶		
动植物原料名称 (拉丁学名)			
常见别名	烟酰胺单核苷酸	缩写	NMN
CAS 号	1094-61-7		
EINECS/ELINCS 登记号	214-136-5		
原料来源	化学原料 ☐ 聚合物 相对分子质量：334.22 制备工艺简述：D-核糖、三磷酸腺苷二钠盐、烟酰胺、六水氯化镁、六偏磷酸钠为主要原料通过酶催化法合成，再经纯化、干燥等工艺制成		
	纳米原料	是 ☐ 否 ☒	
	较高生物活性原料	是 ☐ 否 ☒	
原料组成	β-烟酰胺单核苷酸		
分子式	PC ₁₁ H ₁₅ N ₂ O ₈ P 		
化学结构式			
相对分子质量	334.22		

性状指标:

项目	指标
颜色	白色至微黄色
性状	结晶性粉末
气味	无明显气味



其他	
----	--

理化常数:

项目	指标
pH 值	3.0-4.0 (10%水溶液)

【技术要求】

原料使用目的	皮肤保护剂, 保湿剂, 抗氧化剂
原料适用或使用范围	可用于除了唇部产品、口腔卫生产品和喷雾产品之外的各类化妆品
安全使用量 (化妆品使用时的最大允许浓度)	≤3%
其他限制和要求	根据目前科学研究, 尚无其他限制和要求

【其他要求】

注意事项	严禁与有毒、有害物品混放、混运。
警示用语	无
贮存条件	常温下干燥避光保存。
使用期限	24 个月

