

# 生产 -烟酰胺单核苷酸NMN 1094-61-7 厂家现货定制

产品名称	生产 -烟酰胺单核苷酸NMN 1094-61-7 厂家现货定制
公司名称	河北克拉维尔生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:冠朗 纯度:99% 产地:河北
公司地址	河北省石家庄市桥西区裕华西路66号
联系电话	19930503251

## 产品详情

**-烟酰胺单核苷酸用途与合成方法简介** -烟酰胺单核苷酸-烟酰胺单核苷酸又叫 -烟酰胺单核苷酸(NMN)，是辅酶I的合成底物，同时NMN也被用于抗衰老研究。日本庆应义塾大学和美国华盛顿大学合作，正在对 -NMN的抗衰老效果和安全性进行人体临床试验。研究表明， -NMN对胰岛素的分泌也能起到调节作用，对mRNA的表达水平也有影响， -NMN在医疗治疗领域有着广泛的应用前景。来源烟酰胺单核苷酸（Nicotinamidemononucleotide），简称NMN，是人体内固有的物质，也富含在一些水果和蔬菜中，包括西兰花、卷心菜等。生理功能在哺乳动物体内， -烟酰胺单核苷酸由烟酰胺(Nicotinamide, Nam)在Nampt（体内一种蛋白酶）的催化下生成，随后烟酰胺单核苷酸在烟酰胺单核苷酸腺苷转移酶的催化下生成NAD+。烟酰胺单核苷酸是补充NAD+直接的方式。烟酰胺单核苷酸正是通过显著提升细胞内DNA损伤的修复能力，实现了逆转衰老的效果。烟酰胺单核苷酸会转化成体内能量代谢必不可少的“烟酰胺腺嘌呤二核苷酸(NAD)”物质。在小鼠试验中，证实烟酰胺单核苷酸可体内一种叫做乙酰化酶的基因，以此发挥延年益寿和治疗糖尿病等效果。NAD是人体原本可以生成的物质，研究证实体内的NAD含量会随着年龄的增加而减少。;抗衰老作用机制 -烟酰胺单核苷酸是人体内长寿蛋白的辅因子NAD+的前体物质。NAD+是三羧酸循环的重要辅酶，促进糖、脂肪、氨基酸的代谢，参与能量的合成；NAD+又是辅酶I消耗酶的底物（DNA修复酶PARP的底物、长寿蛋白Sirtuins的底物、环ADP核糖合成酶CD38/157的底物）。NAD+参与人体新陈代谢的方方面面，是关键性的辅酶，缺了NAD+，新陈代谢就不行了，老年人缺少了NAD+，于是各种大大小小的毛病就来了，通过额外补充NAD+，可以全面抗衰老。

冠朗生产 -烟酰胺单核苷酸，欢迎咨询！