

-烟酰胺单核苷酸 烟酰胺单核苷酸

产品名称	-烟酰胺单核苷酸 烟酰胺单核苷酸
公司名称	上海顶荷生物科技有限公司
价格	2300.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市金山工业区夏宁路666弄58-59号
联系电话	13501923669

产品详情

-烟酰胺单核苷酸（-Nicotinamide Mononucleotide, NMN）是一种白色至微黄色的结晶性粉末，无明显气味。NMN是烟酰胺（维生素B3）在体内的一种代谢产物，具有很高的生物活性和安全性。近年来，NMN已成为热门的抗衰老、血管疾病、神经退行性疾病等领域的研究热点之一。上海顶荷生物科技有限公司自主研发了高品质的NMN产品，价格为2300.00元/千克，为广大客户提供优质的产品和服务。

NMN的作用机制

烟酰胺单核苷酸（NMN）是NAD+（辅酶A磷酸腺苷二核苷酸）合成的前体，具有显著的生物学活性。NAD+是细胞内的一种重要的辅酶，维持着细胞能量代谢、信号转导、DNA修复等多种生命活动。研究表明，NMN的注射可以提高老年小鼠的能量代谢能力，减少脂肪积累，延缓老化进程。

NMN的应用领域

1. 抗衰老

NMN可以通过增加NAD+水平，激活SIRT1（丝氨酸里甲基转移酶1）等基因，抵抗细胞衰老。另外，NMN还能激活下游保护因子AMPK（AMP激活蛋白激酶）等，还原细胞代谢故障。因此，NMN可以用于抗衰老、延缓老化等方面的研究。

2. 心血管疾病

NMN可以通过改善心脏代谢，降低胆固醇水平，增强血管功能等方面，预防和治疗心血管疾病，如高血压、冠心病等。相关研究表明，NMN具有明显的心血管保护作用。

3. 神经退行性疾病

研究表明，NMN可以改善神经细胞的能量代谢和降低氧化应激，对神经退行性疾病如帕金森氏病、阿尔

茨海默氏病等有预防和治疗作用。目前，NMN已成为相关研究领域的热点之一。

常见问题

1.NMN和烟酰胺的区别是什么？

烟酰胺是一种维生素B3，而NMN是烟酰胺的代谢产物。NMN具有更高的生物活性和安全性，是一种很有前景的生物活化合物。

2.NMN的用量和使用方法是什么？

NMN的用量和使用方法因人而异。根据目的和需要进行合适的用量和使用。目前NMN的补充方式主要有口服和注射两种方式。

3.NMN的副作用有哪些？

NMN作为天然产物，相对来说是比较安全的，但使用时需注意用量和使用方法。当前还无NMN的严重副作用报道。

结语

总之，β-烟酰胺单核苷酸（NMN）是一种有潜力的抗衰老、预防心血管疾病和神经退行性疾病的生物活化合物。上海顶荷生物科技有限公司提供的高品质的NMN产品，价格实惠，质量有保障。欢迎广大客户选购使用。