

# ●NMN ATHLETE (エヌエムエヌ・アスリート) を選択する理由

## 1. NMN 純度・配合量・安全性について

試験機関：JFIC 一般財団法人 日本食品検査 ・試験日：原料メーカーに基づく

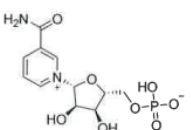
供試品	NMN (β-ニコチンアミド・モノヌクレオチド) (国内製造)
検体に関する 附帯事項	—

※検体に関する附帯事項は、当法人が証明する事項ではありません。

試験成績					
No	試験項目	試験結果	単位	[検出限界]	試験方法
1	ニコチンアミドモノヌクレオチド	100	%	—	* 1

試験方法  
\* 1: 高速液体クロマトグラフ法

品名: β-ニコチンアミドモノヌクレオチド (β-NMN)

CAS No.:	1094-61-7
英語名:	Beta-nicotinamide mononucleotide
分子式:	
	Chemical Formula: C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> N <sub>2</sub> O <sub>9</sub> P Molecular Weight: 334.22
用途:	食品原料として
原産国:	日本 静岡県

項目	規格	試験方法
性状	白色~淡黄色結晶粉末	官能試験
水分	≤1.0%	KF/ USP<921>
純度	≥99.9%	HPLC/ USP<621>
エタノール	≤0.5%	GC/ USP<621>
一般生菌数	好気性菌と通性嫌気性菌 ≤ 750 CFU/g	USP<61>
	カビ・酵母 (TYMC) ≤100 CFU/g	USP<62>
	大腸菌群 陰性	BGLB/ USP<62>
重金属	Pb ≤ 0.5ppm	ICP-MS
	As ≤ 0.5ppm	ICP-MS
	Cd ≤ 0.5ppm	ICP-MS
	Hg ≤ 0.1ppm	ICP-MS
備考	赤外線水分計 (105℃、15分)	嵩密度: 0.7~0.8 g/cm <sup>3</sup>

保存方法: 冷暗所保管  
賞味期限: 製造日から2年

●原産国: **日本 (静岡県)**

●純度: **99.9%以上**

\*試験成績書では100%と出ます。(第三者機関で使用される試薬として使用されている原料)

●製造方法: **酵素発酵法 (天然酵素のみを触媒としてNMNを製造)** / 製造効率が高く、純度が高い。使用原料は酵素を含めて全て食品原料である為、有機溶媒を使用せず安全性が高い。廃棄物がほぼなく環境に優しい製法である。他社の多くは酵母発酵法のNMNは製造効率が悪く、不純物が多いとされる。

●**エタノール・一般細菌・重金属などの試験を行い、不純物が含まれていないことを確認**している。

●用途: **食品原料として認可**されている。

●**総論: NMN ATHLETE で使用する原料は、購入都度、原料メーカーから原料規格書及び原料試験成績書の提出を求めています。また、年1回左図内容の検査を行っております。**

## 2. 製造工場・GMP 認定工場について

NMN ATHLETE 全商品は、**国内 GMP 認定工場**で生産しております。  
主に宮崎県・岐阜県で生産しております。

## 3. カプセルの形状について

NMN ATHLETE は、**透明 HPMC (植物由来ハードカプセル) 2号**を使用。  
**耐酸性に優れている**こと、動物由来アレルギーの方へも安心して摂取いただける植物由来、**透明なので着色料無配合のため安心**して摂取いただけます。(白色着色料の酸化チタンなどは発がん性物質とも謳われている為、安全性に欠けます。)

#### 4. 百貨店で販売されている安心感

**大手百貨店**で常設販売している。各百貨店基準において品質管理や食品衛生管理基準をクリアしている。(原料全ての規格書の提出、栄養成分表示試験等の提出、食品区分他薬機法表記事項の確認など)

\*継続的に全国の百貨店へ販売拡大中。サプリメントの取り扱いが少ない百貨店から有名百貨店での取り扱い実績のある NMN ATHLETE が選択される。

#### 5. リピート率と購買層について

百貨店では、外商顧客様からの引き合いが多い。数カ月分まとめ買いされる方もいます。RECOVERY (黒)・BEAUTY (ピンク)などは他社にない原料の配合と目的別(顧客の悩みに応える)訴求成分を NMN 以外に配合していることが特徴的。さらに効果実感と費用対効果のバランスが良いとの声が多く、継続3カ月分を摂取される方のリピート率は80%以上です。

#### 6. 今後のシリーズ化について

NMN ATHLETE は、目的別シリーズを増やす方向のため、今後、脳ケア(集中力・記憶力・ボケ防止)、頭皮ケア(黒髪・養毛効果)、女性ホルモンケア(更年期障害予防)、ED ケアなどシリーズ化を計っております。

お客様の年齢・性別・ニーズにあった成分と NMN との融合サプリの企画のため、ターゲットを絞らず商品の訴求及びお客様の悩みに応えられる商品です。

#### 7. 他社商品との比較

NMN の品質(純度・配合量・GMP 工場で製造しているか)が基準値となります。

NMN ATHLETE は、これら品質管理を徹底し、安心して摂取できる NMN 原料を使用しております。

NMN ATHLETE シリーズは、GOLD (12000 mg) 黄色 (10000 mg) をベースに1日必要な NMN 量 (1粒あたり NMN100 mg + イヌリン 100 mg) を摂取してもらい、プラス (+) 用途別の黒 (RECOVERY)、ピンク (BEAUTY)、緑 (MEMORY) などに含まれる複合成分も一緒に摂取していただき、皆様の健康と美容をサポートいたします。

●NMN ATHLETE の **NMN1 mgあたり 2.2 円**です。

RECOVERY (黒)・BEAUTY (ピンク)・MEMORY (緑) 他は、NMN6000 mg配合しておりますので、定価÷NMN 量で割ると NMN1 mgあたり 2.5 円となりますが、NMN 単価は 1 mgあたり 2.2 円を基準に、用途別複合成分を配合して、定価 15000 円(税別)価格と決定しております。**毎日継続・毎月継続することによって、血中内に NMN 濃度を高め、NAD 量を高め、サーチュイン遺伝子を活性化させることが大切です。日本製 NMN 高純度原料を用いた NMN ATHLETE は NMN 市場価格に合わせて最大限に効果がでるよう処方と開発に取り組んでおります。**