

SENSHIN ブランド NMN は、米国 FDA 認可医薬基準製造法  
日本政府機関の 99%以上含有量認証を受けています。



### SENSHIN ブランド NMN とは？

SENSHIN ブランド NMN は、世界初のクリニック企画です。米国 FDA 認証基準を満たす医薬製品工場で原料加工し、日本 GMP 基準工場で製品化され、日本政府機関から 99%以上含有量認証を受けた made in Japan の医療商品です。サプリメントとしてだけでなく、各国の医薬基準を満たした上で、医薬品としても使用できるものです。

### タイ政府 FDA の認可がおりた SENSHIN ブランド NMN

SENSHIN ブランド NMN 製品は、3月1日、タイ政府の FDA の認可がおりました。タイ国立マヒドン大学（タイ最高学府）のカンポン前学長、ポムラム教授（タイ王国健康憲章会長、国立マヒドン大学研究センター長）が効能に感銘を受け、厳密な臨床試験データで FDA 認可申請し、短期間で特別認可を受けました。

## 世界が注目する抗老化物質 NMN とは？

NMN の正式な名前は「ニコチンアミド・モノヌクレオチド」。ビタミン B3 から生成される物質で、人やあらゆる生物に存在し体内で自然に生成されている成分です。

年齢とともに減少することで、様々な体調面の変化を生じさせる原因となる物質と考えられています。

NMN は人の体内で NAD（ニコチンアミド・アデニン・ジヌクレオチド）という成分に変わります。NAD には、老化の制御にかかわる「サーチュイン」と呼ばれる酵素を活性化させる働きがあり、細胞の若々しさを保つための物質として、現在、世界中で話題を呼んでいる物質なのです。



NAD は、分子量が大きくそのままの形では、体の至る所に直接届けることが難しいと考えられていました。体内の NAD は、10 代後半頃をピークに加齢とともに減少し、40 代でピーク時の半分になります。NAD が不足することで若々しさが失われてしまうだけでなく、糖尿病などの疾病の原因になることが知られています。

最近の研究では、NMN の投与によって NAD が増加し、加齢による疾病や、様々な問題を解決できるという可能性があり、長寿の薬として現在、話題になっています。

## 市場に出ている NMN 製品の実情とは？

NMN 製品は、以前よりその効能が話題になっていますが、現在、市場に出ているほとんどの NMN 製品は、内容含有量など表記に不透明な点が多く、従ってその効果も信頼に足るものとは言えません。

オンラインショッピングモール Amazon のベストセラー 22 社の NMN 製品を調査した結果、22 社の製品のうち、14 件はほぼ含有なし（含有量は表記の 0~1%未満）、5 件は含有量不足でした。実際に NMN 含有量が基準に達しているのは、3 社に過ぎなかったというレポートがあります。

このような実情の中、SENSHIN ブランド NMN は、米国 FDA 認可医薬基準製造法、日本政府機関の 99%以上含有量認証を受けています。



## 各国で臨床試験が始められる SENSHIN ブランド NMN

2024 年、米国スタンフォード大学（2024 年世界ランキング 2 位）、タイ国立マヒドン大学（タイ国内大学ランキング 1 位）、チェンマイ大学（タイ国内ランキング 3 位）、その他国内医療機関で、臨床試験など重ね、臨床研究を進める予定です。