

# PROTANDIM®

## NAD

### NADを超越する

ライフバンテージでは、プロタンディム NAD を取り入れることによって、健康へのアプローチ方法をさらに更新し続けています。NAD に着目して開発されたプロタンディム NAD は、生き生きと過ごせる時間を長期間にわたってサポートするサーチュインの活動にアプローチします。

これにより身体のスイッチをオンにして、より多くのことに前向きに、活動的になりたい人々を応援します。



#### 製品について

科学者の間では、「サーチュイン」と呼ばれるタンパク質における極めて重要な性質が注目されています。サーチュインが活動すると、健康上の多くの利点が生じることが、複数の研究によって示されています。また、サーチュイン活動は、加齢によって低下する一方で、大幅なカロリー制限によってサポートされることが研究によって示されています。カロリーを制限した食事によって、

サーチュイン活動はサポートされますが、この極端なアプローチは栄養不足になるリスクがあるため、医師や管理栄養士による指導なしに、お勧めすることはできません。

そこで、サーチュイン活動のためにはNAD分子が必要であるという事実に基づいて研究を進めた結果、NADに着目したプロタンディムNADが開発されることになりました。

## サイエンス

身体のシグナル伝達経路は、私たちの生存と健康において極めて重要な役割を果たします。若い頃は、これらの伝達経路がアクティブで素早く反応するため、あらゆる環境にしっかりと適応することができます。しかし、年齢を重ねるにつれ、若い頃と同じようにはいかなくなっています。

NAD(ニコチニアミドアデニンジヌクレオチド)は、身体で起こる多くの生化学反応において不可欠な分子です。NADは、いくつかの重要な酵素、とりわけ

「サーチュイン」と呼ばれるタンパク質の活動と関係していることが示されており、これは生物学的に重要な意味をもちます。サーチュインは、ヘルシーエイジングに幅広く関与しており、まさにこれがプロタンディムNADの開発に至った理由です。

プロタンディムシリーズに新しく加わったプロタンディムNADは、プロタンディムNRF2やプロタンディムNRF1と同様に、健康全般との関連性が高い一連の新たな流れをサポートする、ニュートリゲノミクス的アプローチに基づくものなのです。

## プロタンディムNADの特長

- ・健康的な毎日をサポート
- ・ポジティブな気分やモチベーションに寄与
- ・身体を健やかに保つシステムをサポート
- ・健康的な身体のバランスを維持し、生き生きとめぐりのある毎日をサポート

## 製品情報

## お召しあがり方

1日2カプセルを目安に、水やぬるま湯などでお召し上がりください。

※主成分の一つであるカカオ豆エキスに含まれるテオブロミンは、健康な活動リズムをサポートする成分ですが、お休み前に摂取するとお休みの時間を妨げてしまう可能性があります。

## 原材料名

米粉、ラディッシュエキス、オリーブ実エキス、カカオ豆エキス、マルトデキストリン、ヒドロキシプロピルメチルセルロース、ステアリン酸マグネシウム、微粒二酸化ケイ素、ニコチン酸、グルコン酸銅

## プロタンディムNAD

## 栄養機能食品〈銅〉

●銅は、赤血球の形成を助け、多くの体内酵素の正常な働きと骨の形成を助ける栄養素です。

## 摂取上の注意：

●本品は、多量摂取により疾病が治癒したり、より健康が増進するものではありません。●1日の摂取目安量を守ってください。●乳幼児・小児は本品の摂取を避けてください。●本品は、特定保健用食品と異なり、消費者庁長官により個別審査を受けたものではありません。

1日あたりの摂取目安量：2カプセル

栄養素等表示基準値（18歳以上、基準熱量2,200kcal）に占める割合：銅47.8%

食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを