



CELLGUARD-NR™

CLINICALLY PROVEN TO INCREASE BLOOD NAD+ LEVELS TO SUPPORT CELLULAR HEALTH

60 VEGETARIAN CAPSULES | NPN80124225 | CGNR60-CN

THIS INFORMATION IS PROVIDED AS A MEDICAL AND SCIENTIFIC EDUCATIONAL RESOURCE FOR THE USE OF PHYSICIANS AND OTHER LICENSED HEALTH CARE PRACTITIONERS ("PRACTITIONERS"). PRODUCT INDICATIONS WITHIN THIS RESOURCE MAY BE DIFFERENT THAN WHAT IS LISTED ON THE LABEL AS PER HEALTH CANADA'S SELF-CARE NATURAL HEALTH PRODUCT REGULATIONS. THIS INFORMATION IS INTENDED FOR PRACTITIONERS TO USE AS A BASIS FOR DETERMINING WHETHER TO RECOMMEND THESE PRODUCTS TO THEIR PATIENTS. ALL RECOMMENDATIONS REGARDING PROTOCOLS, DOSING, PRESCRIBING AND/OR USAGE INSTRUCTIONS SHOULD BE TAILORED TO THE INDIVIDUAL NEEDS OF THE PATIENT CONSIDERING THEIR MEDICAL HISTORY AND CONCOMITANT THERAPIES. THIS INFORMATION IS NOT INTENDED FOR USE BY CONSUMERS.

CellGuard-NR™ is uniquely formulated to support cellular repair, antioxidative status, and healthy aging. This formula contains clinically relevant amounts of Niagen®, a form of nicotinamide riboside chloride (NR), resveratrol as Veri-te™, and pterostilbene. NR is a pyridine nucleoside form of vitamin B3 (niacin) and is a building block of nicotinamide adenine dinucleotide (NAD+).¹

CellGuard-NR™ provides 300 mg of nicotinamide riboside chloride as Niagen®, 200 mg of resveratrol as Veri-te™, and 50 mg of pterostilbene per two capsules. Together, these nutrients help support a healthy cell cycle, a healthy response to oxidative stress, cellular repair, and healthy aging. CellGuard-NR™ may be ideal for individuals concerned with healthy aging, those who need support for antioxidative status, and those who may require support for healthy cellular repair, function, and regeneration.

Ingredient Highlights

- Provides 300 mg of Niagen®, a form of nicotinamide riboside chloride for optimal cellular health
- Includes synergistic compounds to support antioxidative status and cellular maintenance
- 200 mg of resveratrol as Veri-te™ containing >98% trans-resveratrol, a product of fermentation
- 50 mg of pterostilbene to support cellular repair and regeneration
- Gluten-free, dairy-free, and soy-free
- Non-GMO

Nicotinamide Riboside (NR) and NAD+

NAD+ is found in every living cell and is essential to many important cellular processes, which includes energy production in the mitochondria. NAD+ is involved in more than 500 chemical reactions in the human body, including reduction-oxidation reactions, most anabolic and catabolic reactions, fatty acid beta-oxidation, glycolysis, tricarboxylic acid cycle, and the synthesis of cholesterol, steroids, and fatty acids.² Biosynthesis of NAD+ is derived from tryptophan or salvage pathways from one of its four precursors: nicotinamide riboside (NR), nicotinic acid, nicotinamide, and nicotinamide mononucleotide (NMN). Synthesis of NAD+ from tryptophan requires eight steps, whereas synthesis from NR to NAD+ requires two or three steps, depending on the salvage pathway, with NMN as an intermediary.²

Silent information regulators (Sir), such as Sir2, are histone deacetylases that require NAD+ to perform their enzymatic activity.³ There are seven sirtuins in mammalian cells, which play a variety of roles in cellular function, including energy homeostasis, cell cycle, and apoptosis. Sirtuins (SIRT) are NAD+-consuming enzymes, and NAD+ acts as a SIRT activator. NAD+ substrates, such as NADH and nicotinamide, act as inhibitors of SIRT.^{4,5} Increasing NAD+ levels have been shown to activate SIRT1 to mitigate some of the age-related effects and other downstream effects of reduced SIRT1 activity, such as mitochondrial function.⁶ These may also mediate inflammatory and stress responses, and support cardiovascular and neurological function.⁷

Supporting NAD+ status in the body may aid healthy aging. Animal and human studies have found a potential association between advanced age and significantly lower levels of NAD+.^{8,9} Studies have found an association between NAD+ deficiency and type 2 diabetes, Alzheimer's disease (AD), other neurodegenerative disorders, cardiovascular disease, and various other age-related diseases.⁹⁻¹⁴

Supplementation with NR has been shown to improve mitochondrial function, SIRT activity, and increase NAD+ levels in multiple tissues.² NR does not induce flushing and has been regarded as a favorable NAD+ precursor.² In both animal and human populations, twice-daily doses of 1,000 mg of NR were shown to significantly increase whole blood levels of NAD+ and promote NAD+ metabolism.²

In a clinical study, supplementation with 1,000 mg of NR for 9 days was shown to increase blood levels of NAD+ in healthy volunteers.¹ An 8-week double-blind, randomized controlled clinical trial explored the impact of NR supplementation on blood

Designs for Health and logo are trademarks of Designs for Health, Inc. © 2023 Designs for Health, Inc. All rights reserved. NIAGEN® is a registered trademark of ChromaDex, Inc. Patent: See www.ChromaDexPatents.com Veri-te™ is a trademark of Evolva or its affiliates in the US and other countries.

NAD+ levels at varying doses. NR as Niagen® was administered at 100 mg, 300 mg, and 1,000 mg dose levels. Within 2 weeks, significant increases in whole blood NAD+ levels were 22%, 51%, and 142%, respectively. No dose-dependent adverse events or incidences of flushing were reported.¹⁵

NR and Aging

The presence of senescent cells and neuroinflammation have been associated with many age-related illnesses, such as Alzheimer's disease (AD).¹⁶ Neuroinflammation has been linked to reductions in NAD+ levels during the natural aging process.¹⁷

An animal study explored the impact of NR administration on mouse models of AD. Increases in NAD+ levels were observed.^{16,17} Decreases in the number of senescent cells and pro-inflammatory cytokines, interleukin (IL)-6, IL-1 β , and tumor necrosis factor-alpha (TNF- α) were also reported.^{16,17} An animal study involving NR administration showed improvements in motor deficits and attenuation of neuronal loss in the presence of Parkinson's disease (PD).¹⁸ NR has also been shown to play a supportive role in the presence of neurodegenerative diseases, including AD and other age-related illnesses.¹⁹

A randomized, controlled, crossover clinical trial explored the efficacy of NR supplementation on skeletal muscle NAD+ metabolomics in aged men. Twelve men with a median age of 75 years were randomized to a placebo or a treatment arm consisting of daily supplementation of 1,000 mg of NR for 21 days. NR was shown to increase skeletal muscle NAD+ and decrease certain pro-inflammatory cytokines, including IL-6, IL-5, IL-2, and TNF- α .²⁰

Resveratrol as Veri-Te™

CellGuard-NR™ features Veri-Te™, which contains >98% trans-resveratrol. Resveratrol (trans-3,4',5 trihydroxystilbene) is a polyphenolic molecule found in grape skins, berries (such as blueberries and raspberries), and peanuts. It is known for its role in supporting a healthy response to oxidative stress and inflammation, and for its support of cardiovascular and metabolic functions within the human body.²¹

Resveratrol has been shown to activate SIRT1, to help the body's response to oxidative stress, to increase hippocampal neurogenesis, and to inhibit amyloid-beta expression.^{22,23} An animal study involving the administration of resveratrol observed attenuation of the progression of amyloid-beta in the cortex and activation of adenosine monophosphate-activated protein kinase.²⁴ Resveratrol has been shown in animal and laboratory studies to downregulate pro-inflammatory cytokines, such as IL-1 β , IL-6, IL-17, and TNF- α .^{21,24,25}

Resveratrol supports many of the body's systems in the presence of age-related changes. A crossover study involved daily supplementation of 125 mg of resveratrol in postmenopausal women and found a significant 33% improvement in overall cognitive performance in the treatment group as compared to a placebo.²⁶ The study also reported improvements in cerebrovascular function and improved verbal memory in women over the age of 65 years.²⁶

A randomized, year-long, clinical trial involved individuals with mild-to-moderate AD. The study began with 500 mg of daily supplementation with resveratrol; dosing increased by 500 mg increments every 13 weeks up to 1,000 mg twice daily. Resveratrol was observed to cross the blood-brain barrier.²⁷ At week 52, declines in the Alzheimer's Disease Cooperative Study Activities of Daily Living Scale were attenuated in the treatment group as compared to a placebo.²⁷

A randomized, placebo-controlled trial evaluated the efficacy of resveratrol supplementation on bone health in postmenopausal women without overt osteoporosis. After 12 months of daily supplementation with 150 mg of resveratrol, improvements in bone density, T-scores, and hip fracture risk were reported as compared to a placebo.²⁸ Resveratrol may also support skin health and age-related skin changes. It has been shown in studies to improve elasticity, moisture content, total wrinkled area, and total wrinkle volume.²⁹

Pterostilbene

Pterostilbene is structurally similar to resveratrol. This highly bioavailable molecule has been shown to support antioxidative status, a healthy inflammatory response, and healthy cellular function.³⁰ It has been shown to activate SIRT1 activity.²⁴ It also increases superoxide dismutase and glutathione activation through the nuclear factor erythroid 2- related factor (Nrf2) signaling pathway.²⁴

Pterostilbene has also been shown to play a protective role in high glucose-induced oxidative injuries through the activation of Nrf2 in hippocampal neuronal cells.²⁴ Animal and laboratory studies indicate that pterostilbene may downregulate certain pro-inflammatory agents, including IL-1 β , IL-6, IL-18, TNF- α , and vascular endothelial growth factor.²⁴ It has also been shown to help attenuate hypoxia-reoxygenation injury in cardiomyocytes.²⁴

All three ingredients in CellGuard-NR™ work synergistically to promote SIRT1 activity and a healthy inflammatory response, supporting mitochondrial health and function. Moreover, while NAD+ is essential in DNA repair and maintenance, resveratrol has been shown to have an ameliorative effect on oxidative-induced DNA damage in animal and in vitro studies.³¹⁻³⁴

BENEFITS

- Promotes cellular repair and maintenance
- Helps support healthy aging
- Promotes healthy antioxidative status
- Supports healthy cell regeneration
- Helps promote healthy metabolism of NAD+ in the body

Medicinal Ingredients (per capsule):

Nicotinamide riboside chloride (NIAGEN®)150 mg
Trans-Resveratrol100 mg
Pterostilbene (4'-Hydroxy-3,5-dimethoxystilbene) 25 mg

Non-Medicinal Ingredients: Microcrystalline cellulose, Hypromellose, Quillaja extract, Dicalcium phosphate, Stearic acid.
Recommended Dose: Adults 18 years and older: Consult a healthcare practitioner prior to use. 1 capsule 2 times per day with food, or as directed by a healthcare practitioner.

Refer to the product label for dosing instructions, age-appropriateness, and relative risk statements. Healthcare practitioners are encouraged to use clinical judgement with case-specific dosing based on intended goals, subject body weight, medical history, and concomitant medication and supplement usage.

REFERENCES

For a list of references cited in this document, please visit: <https://www.designsforhealth.com/api/library-assets/literature-reference---cellguard-nr-tech-sheet-references>



designs for health®

CELLGUARD-NR™

PROUVÉ CLINIQUEMENT POUR AUGMENTER LES NIVEAUX SANGUINS DE NAD+
POUR SOUTENIR LA SANTÉ CELLULAIRE

60 CAPSULES VÉGÉTARIENNES | NPN80124225 | CGNR60-CN

CES INFORMATIONS SONT FOURNIES À TITRE DE RESSOURCE ÉDUCATIVE MÉDICALE ET SCIENTIFIQUE À L'USAGE DES MÉDECINS ET AUTRES PRATICIENS DE LA SANTÉ AGRÉÉS (« PRATICIENS »). LES INDICATIONS DES PRODUITS DANS CETTE RESSOURCE PEUVENT ÊTRE DIFFÉRENTES DE CELLES INDICQUÉES SUR L'ÉTIQUETTE CONFORMÉMENT AU RÈGLEMENT SUR LES PRODUITS DE SANTÉ NATURELS D'AUTO-SOINS DE SANTÉ CANADA. CES INFORMATIONS SONT DESTINÉES AUX PRATICIENS À UTILISER COMME BASE POUR DÉTERMINER S'ILS DOIVENT RECOMMANDER CES PRODUITS À LEURS PATIENTS. TOUTES LES RECOMMANDATIONS CONCERNANT LES PROTOCOLES, LE POSOLOGIE, LA PRESCRIPTION ET/OU LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION DOIVENT ÊTRE ADAPTÉES AUX BESOINS INDIVIDUELS DU PATIENT EN CONSIDÉRANT SES ANTÉCÉDENTS MÉDICAUX ET LES THÉRAPIES CONCOMITANTES. CES INFORMATIONS NE SONT PAS DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES PAR LES CONSOMMATEURS.

CellGuard-NR™ est spécialement formulé pour soutenir la réparation cellulaire, le statut antioxydant et le vieillissement en bonne santé. Cette formule contient des quantités cliniquement appropriées de Niagen®, une forme de chlorure de nicotinamide riboside (NR), de resvératrol sous le nom de Veri-te™ et de ptérostilbène. NR est une forme pyridine nucléoside de la vitamine B3 (niacine) et est un élément constitutif du nicotinamide adénine dinucléotide (NAD+).¹

CellGuard-NR™ fournit 300 mg de chlorure de nicotinamide riboside sous forme de Niagen®, 200 mg de resvératrol sous forme de Veri-te™ et 50 mg de ptérostilbène pour deux capsules. Ensemble, ces nutriments contribuent à soutenir un cycle cellulaire sain, une réponse saine au stress oxydatif, la réparation cellulaire et un vieillissement en bonne santé. CellGuard-NR™ peut être idéal pour les personnes soucieuses de vieillir en bonne santé, celles qui ont besoin d'un soutien pour leur statut antioxydant et celles qui peuvent avoir besoin d'un soutien pour une réparation, une fonction et une régénération cellulaires saines.

Ingrédients :

- Fournit 300 mg de Niagen®, une forme de chlorure de nicotinamide riboside pour une santé cellulaire optimale
- Comprend des composés synergiques pour soutenir le statut antioxydant et le maintien cellulaire
- 200 mg de resvératrol sous forme de Veri-te™ contenant >98 % de trans-resvératrol, un produit de fermentation
- 50 mg de ptérostilbène pour soutenir la réparation et la régénération cellulaire
- Sans gluten, sans produits laitiers et sans soja
- Sans OGM

Nicotinamide Riboside (NR) et NAD+

Le NAD+ se trouve dans chaque cellule vivante et est essentiel à de nombreux processus cellulaires importants, notamment la production d'énergie dans les mitochondries. Le NAD+ est impliqué dans plus de 500 réactions chimiques dans le corps humain, notamment les réactions de réduction-oxydation, la plupart des réactions anabolisantes et cataboliques, la bêta-oxydation des acides gras, la glycolyse, le cycle de l'acide tricarboxylique et la synthèse du cholestérol, des stéroïdes et des acides gras.² La biosynthèse du NAD+ est dérivée du tryptophane ou des voies de récupération de l'un de ses quatre précurseurs : le nicotinamide riboside (NR), l'acide nicotinique, le nicotinamide et le nicotinamide mononucléotide (NMN). La synthèse du NAD+ à partir du tryptophane nécessite huit étapes, tandis que la synthèse du NR en NAD+ nécessite deux ou trois étapes, selon la voie de récupération, avec le NMN comme intermédiaire.²

Les régulateurs silencieux de l'information (Sir), tels que Sir2, sont des histones désacétylases qui nécessitent le NAD+ pour exercer leur activité enzymatique.³ Il existe sept sirtuines dans les cellules de mammifères, qui jouent divers rôles dans la fonction cellulaire, notamment l'homéostasie énergétique, le cycle cellulaire et l'apoptose. Les sirtuines (SIRT) sont des enzymes consommant du NAD+, et le NAD+ agit comme un activateur du SIRT. Les substrats NAD+, tels que le NADH et le nicotinamide, agissent comme inhibiteurs du SIRT.^{4,5} Il a été démontré que l'augmentation des niveaux de NAD+ active SIRT1 pour atténuer certains des effets liés à l'âge et d'autres effets en aval de l'activité réduite de SIRT1, tels que la fonction mitochondriale.⁶ Ceux-ci peuvent également médier les réponses inflammatoires et au stress et soutenir les fonctions cardiovasculaires et neurologiques.⁷

Soutenir le statut NAD+ dans le corps peut contribuer à un vieillissement en bonne santé. Des études animales et humaines ont découvert une association potentielle entre un âge avancé et des niveaux significativement plus faibles de NAD+.^{8,9} Des études ont découvert une association entre le déficit en NAD+ et le diabète de type 2, la maladie d'Alzheimer (MA), d'autres troubles neurodégénératifs, les maladies cardiovasculaires et diverses autres maladies liées à l'âge.⁹⁻¹⁴

Il a été démontré que la supplémentation en NR améliore la fonction mitochondriale, l'activité SIRT et augmente les niveaux de NAD+ dans plusieurs tissus.² Le NR n'induit pas de bouffées vasomotrices et a été considéré comme un précurseur favorable du NAD+.² Dans les populations animales et humaines, il a été démontré que des doses biquotidiennes de 1000 mg de NR deux fois par jour augmentaient de manière significative les taux de NAD+ dans le sang total et favorisaient le métabolisme du NAD+.²

Dans une étude clinique, il a été démontré qu'une supplémentation de 1 000 mg de NR pendant 9 jours augmentait les taux sanguins de NAD+ chez des sujets en bonne santé.¹ Un essai clinique contrôlé randomisé en double aveugle de 8 semaines a exploré à différentes doses l'impact d'une supplémentation

Designs for Health et le logo sont des marques commerciales de Designs for Health, Inc. © 2023 Designs for Health, Inc. Tous droits réservés. NIAGEN® est une marque déposée de ChromaDex, Inc. Brevet : Voir www.ChromaDexPatents.com. Veri-te™ est une marque commerciale d'Evolva ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

en NR sur les niveaux sanguins de NAD+. NR sous forme de Niagen® a été administré à des doses de 100 mg, 300 mg et 1 000 mg. En 2 semaines, les augmentations significatives des taux de NAD+ dans le sang total étaient respectivement de 22 %, 51 % et 142 %. Aucun événement indésirable dose-dépendant ni aucune incidence de "flushing" n'ont été signalés.¹⁵

NR et vieillissement

La présence de cellules sénescents et de neuroinflammation a été associée à de nombreuses maladies liées à l'âge, comme la maladie d'Alzheimer (MA).¹⁶ La neuroinflammation a été associée à une réduction des niveaux de NAD+ au cours du processus naturel de vieillissement.¹⁷

Une étude animale a exploré l'impact de l'administration de NR sur des modèles murins de MA. Des augmentations des niveaux de NAD+ ont été observées.^{16,17} Des diminutions du nombre de cellules sénescents et de cytokines pro-inflammatoires, d'interleukine (IL)-6, d'IL-1β et de facteur de nécrose tumorale alpha (TNF-α) ont également été rapportées.^{16,17} Une étude animale impliquant l'administration de NR a montré des améliorations des déficits moteurs et une atténuation de la perte neuronale en présence de la maladie de Parkinson (MP).¹⁸ Il a également été démontré que la NR joue un rôle de soutien en présence de maladies neurodégénératives, notamment la MA et d'autres maladies liées à l'âge.¹⁹

Un essai clinique randomisé, contrôlé et croisé a exploré l'efficacité de la supplémentation en NR sur la métabolisme NAD+ des muscles squelettiques chez les hommes âgés. Douze hommes d'un âge médian de 75 ans ont été randomisés pour recevoir un placebo ou un groupe de traitement consistant en une supplémentation quotidienne de 1 000 mg de NR pendant 21 jours. Il a été démontré que la NR augmente le NAD+ des muscles squelettiques et diminue certaines cytokines pro-inflammatoires, notamment l'IL-6, l'IL-5, l'IL-2 et le TNF-α.²⁰

Resvératrol comme Veri-Te™

CellGuard-NR™ contient Veri-Te™, qui contient >98 % de trans-resvératrol. Le resvératrol (trans-3,4',5 trihydroxystilbène) est une molécule polyphénolique présente dans les peaux de raisin, les baies (comme les myrtilles et les framboises) et les cacahuètes. Il est connu pour son rôle dans le soutien d'une réponse saine au stress oxydatif et à l'inflammation, ainsi que pour son soutien aux fonctions cardiovasculaires et métaboliques du corps humain.²¹

Il a été démontré que le resvératrol active SIRT1, aide la réponse de l'organisme au stress oxydatif, augmente la neurogenèse de l'hippocampe et inhibe l'expression de la bêta-amyloïde.^{22,23} Une étude animale impliquant l'administration de resvératrol a observé une atténuation de la progression de la bêta-amyloïde dans le cortex et l'activation de la protéine kinase activée par l'adénosine monophosphate.²⁴ Il a été démontré dans des études animales et en laboratoire que le resvératrol régule négativement les cytokines pro-inflammatoires, telles que l'IL-1β, l'IL-6, l'IL-17 et le TNF-α.^{21,24,25}

Le resvératrol soutient de nombreux systèmes du corps en présence de changements liés à l'âge. Une étude croisée impliquait une supplémentation quotidienne de 125 mg de resvératrol chez des femmes ménopausées et a révélé une amélioration significative de 33 % des performances cognitives globales dans le groupe de traitement par rapport à un placebo.²⁶ L'étude a également rapporté des améliorations de la fonction cérébrovasculaire et de la mémoire verbale chez les femmes de plus de 65 ans.²⁶

Un essai clinique randomisé d'une durée d'un an a porté sur des personnes atteintes de MA légère à modérée. L'étude a commencé avec 500 mg de supplémentation quotidienne en resvératrol ; la posologie a augmenté par paliers de 500 mg toutes les 13 semaines jusqu'à 1 000 mg deux fois par jour. Il a été observé que le resvératrol traverse la barrière hémato-encéphalique.²⁷ À la semaine 52, les baisses de l'échelle des activités de la vie quotidienne de l'étude coopérative sur la maladie d'Alzheimer ont été atténuées dans le groupe de traitement par rapport au placebo.²⁷

Un essai randomisé contrôlé par placebo a évalué l'efficacité de la supplémentation en resvératrol sur la santé osseuse chez les femmes ménopausées sans ostéoporose manifeste. Après 12 mois de supplémentation quotidienne avec 150 mg de resvératrol, des améliorations de la densité osseuse, des scores T et du risque de fracture de la hanche ont été rapportées par rapport à un placebo.²⁸ Le resvératrol peut également favoriser la santé de la peau et les changements cutanés liés à l'âge. Il a été démontré dans des études qu'il améliore l'élasticité, la teneur en humidité, la surface totale ridée et le volume total des rides.²⁹

Pterostilbene

Le pterostilbene est structurellement similaire au resvératrol. Il a été démontré que cette molécule hautement biodisponible favorise le statut antioxydant, une réponse inflammatoire saine et une fonction cellulaire saine.³⁰ Il a été démontré qu'il active l'activité SIRT1.²⁴ Il augmente également l'activation de la superoxyde dismutase et du glutathion par la voie de signalisation du facteur nucléaire érythroïde 2 (Nrf2).²⁴

Il a également été démontré que le pterostilbene joue un rôle protecteur dans les lésions oxydatives induites par le glucose grâce à l'activation de Nrf2 dans les cellules neuronales de l'hippocampe.²⁴ Des études animales et en laboratoire indiquent que le pterostilbene peut diminuer certains agents pro-inflammatoires, notamment l'IL-1β, l'IL-6, l'IL-18, le TNF-α et le facteur de croissance endothélial vasculaire.²⁴ Il a également été démontré qu'il aide à atténuer les blessures d'hypoxie-réoxygénation dans les cardiomyocytes.²⁴

Les trois ingrédients de CellGuard-NR™ agissent en synergie pour promouvoir l'activité SIRT1 et une réponse inflammatoire saine, soutenant la santé et le fonctionnement des mitochondries. De plus, bien que le NAD+ soit essentiel à la réparation et à l'entretien de l'ADN, il a été démontré que le resvératrol a un effet bénéfique sur les dommages oxydatifs de l'ADN dans des études animales et in vitro.³¹⁻³⁴

BÉNÉFICES

- Favorise la réparation et l'entretien cellulaires
- Aide à soutenir un vieillissement en bonne santé
- Favorise un statut antioxydant sain
- Favorise la régénération saine des cellules
- Aide à promouvoir un métabolisme sain du NAD+ dans le corps

Ingrédients médicinaux (par capsule) :

Nicotinamide riboside chloride (NIAGEN®)150 mg
Trans-Resvératrol100 mg
Pterostilbene (4'-Hydroxy-3,5-diméthoxystilbene) 25 mg

Ingrédients non-médicinaux : Cellulose microcristalline, Hypromellose, Extrait de Quillaja, Phosphate dicalcique, Acide stéarique. **Dosage recommandé :** Adultes de 18 ans et plus : Consulter un professionnel de la santé avant utilisation. 1 capsule 2 fois par jour avec de la nourriture ou selon les recommandations d'un professionnel de la santé.

Reportez-vous à l'étiquette du produit pour connaître les instructions de dosage, l'adéquation à l'âge et les déclarations de risque relatif. Les professionnels de la santé sont encouragés à faire preuve de jugement clinique avec une posologie spécifique au cas en fonction des objectifs visés, du poids corporel du sujet, des antécédents médicaux et de l'utilisation concomitante de médicaments et de suppléments.

RÉFÉRENCES

Pour la liste des références de cette fiche, consultez le : <https://www.designsforhealth.com/api/library-assets/literature-reference---cellguard-nr-tech-sheet-references>