Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Übersicht

NDR 760 mg Vitamin B3 und D-Ribose, 60 Tabletten

Produktnummer: VS4546



Preis

Anzahl	Stückpreis	Grundpreis
Bis 1	34,90 €	553,97 € / 1 Kilogramm
Bis 4	33,20 €	526,98 € / 1 Kilogramm
Ab 5	31,40 €	498,41 € / 1 Kilogramm

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Niacin und D-Ribose = Zünder und Treibstoff!

Mancher denkt sich evtl., was für eine gewagte These. Aber andererseits: D-Ribose ist ein natürlich vorkommendes Zuckermolekül, das zur Synthese von Adenosintriphosphat (ATP) erforderlich ist. ATP stellt die primäre

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Energiequelle für Zellen dar. Es ist ein Baustein des ATP und unterstützt das Auffüllen der Energiespeicher in Zellen, vor allem nach intensiver körperlicher Betätigung. Vitamine sind dazu da, körpereigene Vorgänge anzuregen und zu regulieren. Und Vitamin B3 ist das zuständige Vitamin für den Energiehaushalt. Also ist der Vergleich nicht so abwegig!

Wissenschaftler beschäftigen sich zurzeit intensiv mit unterschiedlichen Varianten von Vitamin B3, wie etwa Nicotinamidmononukleotid (NMN) und Nicotinamidribosid (NR). Sogar die Medien haben NMN aufgegriffen. Es wird dabei häufig übersehen, dass Nicotinamid eine ebenso wichtige Funktion bei der Bildung von Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid (NAD) hat wie NMN und NR. NAD spielt eine entscheidende Rolle als Zwischenprodukt in unserem Energiestoffwechsel.

Die weitaus gängigere Form von Vitamin B3 ist Nicotinamid, weshalb es im Vergleich zu NMN viel günstiger ist. Nicotinamid ist zudem, im Gegensatz zu NMN, aufgrund seiner langjährigen Bewährung offiziell als Nahrungsergänzungsmittel zugelassen. Die langfristige Einnahme von NMN ist noch nicht ausreichend erforscht, weshalb es derzeit nicht verkauft werden darf.

NDR 760 mg von Vitals beinhaltet RiaGev-SR® des US-amerikanischen Herstellers Bioenergy Life Science. Jede Tablette liefert eine großzügige Menge des bewährten Nicotinamids, das mit D-Ribose in einem patentierten Verhältnis angereichert ist, in Form von Vitamin B3. Es ist bekannt, dass Vitamin B3 bei der Freisetzung von Energie aus Nährstoffen (Fetten, Kohlenhydraten und Eiweiß) hilft. Es kann helfen, die Müdigkeit zu verringern und Energie zu spenden. Darüber hinaus ist Vitamin B3 essenziell für ein gut funktionierendes Nervensystem und Gedächtnis.

Unser Energiestoffwechsel: ein hochkomplexes System chemischer Reaktionen

Wer kann nicht gelegentlich etwas extra Energie gebrauchen? Man kann weitgehend selbst geistige Energie erzeugen, indem man sich mit Dingen beschäftigt, die einen erfreuen. Um optimal zu funktionieren, benötigt unser Körper täglich Nahrung als Energiequelle. In unseren Zellen sind Mitochondrien vorhanden, die als Kraftwerke der Zelle fungieren. Hier erfolgt die Umwandlung von Nährstoffen wie Zucker und Fettsäuren durch eine Reaktion mit Sauerstoff in Adenosintriphosphat (ATP): den universellen Treibstoff des menschlichen Körpers.
Der Energiestoffwechsel unseres Körpers ist ein hochkomplexes und ausgeklügeltes System chemischer Reaktionen unterschiedlichster Art. Verschiedene Substanzen (darunter Coenzyme und Enzyme) sind dabei von Bedeutung. Manche dieser Substanzen produziert der Körper eigenständig. Andere, wie etwa Vitamin B3, erhält man ausschließlich über die Nahrung.

Vitamin B3 hilft den Enzymen bei der Produktion von Energie.

Es handelt sich um eine Gruppe von verschiedenen, verwandten Verbindungen, darunter Nicotinamid (auch bekannt als Niacinamid), Nicotinsäure (auch bekannt als Niacin) und Nicotinamidribosid (abgekürzt NR). Eine Vorstufe eines der bedeutendsten Coenzyme in unserem Organismus, dem Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid (NAD), ist Vitamin B3. Ein Coenzym hilft einem Enzym, eine chemische Reaktion korrekt durchzuführen. Bei NAD handelt es sich vor allem um Reaktionen, die für die Energiegewinnung aus Fetten, Kohlenhydraten und Eiweiß notwendig sind.

NADs entscheidende Bedeutung Hier vertiefen wir uns ein wenig und betrachten die bedeutende Funktion von NAD näher. NAD ist einzigartig, da es in sämtlichen Nahrungsmitteln enthalten ist. NAD fängt die Elektronen auf, die bei der Umwandlung von Nährstoffen entstehen (zusammen mit Wasserstoffionen). Es entsteht das elektronenreiche NADH, wobei das H für Wasserstoff steht. NADH transportiert diese Elektronen dann an den Ort ihrer Abgabe. Schließlich resultiert aus einer weiteren Kettenreaktion die universelle Energiequelle ATP. Der Körper braucht ATP, um alle Vorgänge durchzuführen, die für sein korrektes Funktionieren notwendig sind.

NAD wird bei gewissen Reaktionen im Organismus verwendet und verbraucht. Daher ist es wichtig, dass wir täglich genügend Vitamin B3 konsumieren. Bedauerlicherweise wird mit dem Alter die Effizienz der körpereigenen NAD-Produktion immer geringer. Auch Nicotinamid, eine Form von Vitamin B3, wird im Körper ähnlich wie NR in NMN

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

umgewandelt, aus dem NAD entsteht.

RiaGev-SR®: eine patentierte Mischung aus Nicotinamid und D-Ribose NDR 760 mg von Vitals beinhaltet RiaGev-SR® des US-amerikanischen Produzenten Bioenergy Life Science. „NDR“ ist die Abkürzung für Nicotinamid und D-Ribose. Die Slow-Release-Tablette (SR = Slow Release) bietet eine Kombination aus Vitamin B3 und D-Ribose, die in einem patentierten Verhältnis zueinander steht. D-Ribose, ein Monosaccharid, kann im Körper unter anderem aus Glukose synthetisiert werden. D-Ribose bildet zusammen mit Nicotinamid den Bestandteil NAD. Auch Moleküle wie DNA und ATP beinhalten D-Ribose. Somit ist sie in sämtlichen Körperzellen vorhanden. In einer vielversprechenden Studie mit Menschen hat Bioenergy Life Science diese spezifische Kombination untersucht.

Gesundheitliche Angaben

- Vitamin B3 spielt eine Rolle bei der Aktivität bestimmter Enzyme, die am Energiestoffwechsel beteiligt sind
- Vitamin B3 hilft, Energie aus Fetten, Kohlenhydraten und Eiweiß freizusetzen.
- Vitamin B3 unterstützt den Energiehaushalt.
- Vitamin B3 kann helfen, Müdigkeit und Energielosigkeit zu verringern.
- Vitamin B3 ist gut für das Gedächtnis.
- Vitamin B3 unterstützt die Gehirn- und Nervenfunktionen, die für das logische Denken und die geistige Leistungsfähigkeit wichtig sind.
- Vitamin B3 steigert die geistige Energie.
- Vitamin B3 spielt eine wichtige Rolle für die Funktion des Nervensystems.

Nährwertdeklaration

Mikronährstoffe	pro Tagesportion 1 Tablette
Niacin	160 mg** (1000 %*)

*Referenzwert nach Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 **Niacin-Äquivalent

Wertgebende Inhaltsstoffe

Wertgebende Stoffe*	pro Tagesportion 1 Tablette
RiaGev-SR®**	760 mg
– davon D-Ribose	600 mg

* Keine Referenzmenge lt. LMIV vorgegeben **RiaGev-SR® ist eine eingetragene Marke der Bioenergy Life Science, Inc.

Zutaten

D-Ribose, Nicotinamid (Niacinamid), Überzugsmittel (Carnaubawachs, Stearinsäure), Reiskleie (Oryza sativa), Trennmittel (Magnesiumsalze von Speisefettsäuren, Siliciumdioxid).

Verzehrempfehlung

1–2 Tabletten pro Tag mit Wasser zu einer Mahlzeit einnehmen. Bei 1 Tablette pro Tag vorzugsweise zum Frühstück. Bei 2 Tabletten pro Tag vorzugsweise zum Frühstück und dem Abendessen.

Hinweise

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Nicotinamid verursacht keinen Flush (Hitzewallung und Juckreiz) wie z. B. Niacin.

Lagerungshinweise

Kühl, trocken, lichtgeschützt lagern (nicht im Kühlschrank).

Gesetzliche Hinweise

Die empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie eine gesunde Lebensweise. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern.

Produktinformationen

Anwendung:	Herz & Gefäße, Sport, Stoffwechsel
Darreichung:	Als Tablette.
Mikronährstoffe:	Niacin
Pflanzen:	Reis
Produktart:	Nahrungsergänzungsmittel