

artg

B12 Spray

Produkt-Datenblatt



B12 Spray

Dein Spray für Energie, Immunsystem & Nerven

Aktives Vitamin B12 Spray mit 5-fach erhöhter Bioverfügbarkeit

Entdecke die Kraft von Vitamin B12

Vitamin B12 trägt zu einem normalen Nervensystem bei und unterstützt Dich im Kampf gegen Müdigkeit

- Für Nerven-und Immunsystem
- 80% höhere Vitamin B12 Aufnahme
- 5-fach schnellere Resorption
- 100% natürliche Rohstoffquellen
- Innovative Darreichungs-Technologie

Was ist B12 Spray?

Du willst Deine mentale Performance verbessern, Dein Immunsystem in stressigen Zeiten unterstützen sowie Müdigkeit verringern? Dann solltest Du auf das **Power-Vitamin B12** setzen!

Doch bei einer veganen oder vegetarischen Ernährung ist eine ausreichende Versorgung mit Vitamin B12 besonders schwierig. B12 ist hauptsächlich in tierischen Produkten zu finden und Dein Körper kann das Vitamin nicht selbst herstellen. Supplementiere es einfach, unkompliziert und schnell mit unserem **fruchtigen B12 Spray** - Deine einfache Lösung, um Deinen Bedarf an B12 zu decken.

Das Besondere? Um die **bestmögliche Aufnahme** zu ermöglichen, setzen wir bei unserem B12 Spray auf eine **innovative Technologie**. Diese gewährleistet eine **optimale Absorption** und maximiert die Wirksamkeit des B12-Nährstoffs. Jeder Sprühstoß ist präzise dosiert, so bekommt Dein Körper die Menge, die er benötigt, ohne Verschwendung oder Überdosierung.

Warum B12 Spray von artgerecht?

- Vitamin B12 trägt zur Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung bei
- Vitamin B12 trägt zu einer normalen Funktion des Nerven-und Immunsystems bei
- Hochwirksame Aufnahme; 5-fach erhöhte Bioverfügbarkeit mit optimierter Absorption
- Präzise Dosierung
- Unterstützt das Immunsystem
- An deutschen Universitäten entwickelt, zum Patent angemeldete Darreichungs-Technologie (TINYsphere®)
- Rein natürliche Rohstoffquellen: Vegan, laktose- und glutenfrei, ohne künstliche Zusatzstoffe
- Fruchtiger Orangengeschmack

Wissenschaftliche Hintergründe zu B12 Spray?

Vitamin B12 gehört zu den B Vitaminen. Es wird häufig auch als Cobalamin bezeichnet. B Vitamine sind eine Gruppe von wasserlöslichen Vitaminen, die gemeinsam wichtige Funktionen im Körper erfüllen, insbesondere bei der Energieproduktion, der Zellteilung und der Aufrechterhaltung eines gesunden

Nervensystems.

Vitamin B12 ist ein essenzielles Vitamin, das für viele wichtige **Prozesse im Körper** verantwortlich ist. Es trägt zur normalen Funktion des **Nervensystems** bei, unterstützt die Bildung roter Blutkörperchen und hilft, **Müdigkeit und Erschöpfung zu reduzieren**. Darüber hinaus unterstützt es das **Immunsystem**, besonders in stressigen Zeiten.

Dank der **innovativen Sprühtechnologie** wird das Vitamin direkt über die Mundschleimhaut aufgenommen, was eine besonders hohe **Absorptionsrate** ermöglicht. Jeder Sprühstoß ist präzise dosiert, sodass Dein Körper genau die Menge an B12 erhält, die er benötigt – ohne Verschwendung oder Überdosierung.

Methylcobalamin, die wir bei artgerecht ausschließlich verwenden, ist die biologisch aktive Form von Vitamin B12 und spielt eine wichtige Rolle im Körper, insbesondere bei der Unterstützung des Nervensystems und der Bildung roter Blutkörperchen. Es ist eine der Formen von Vitamin B12, die direkt vom Körper verwendet werden kann, im Gegensatz zu anderen Formen wie Cyanocobalamin, die erst umgewandelt werden müssen.

Dank der schnellen Aufnahme können die Vorteile der **direkten Aufnahme** über die Mundschleimhaut innerhalb kurzer Zeit **spürbar** werden, im Vergleich zu herkömmlichen Methoden.

Häufig gestellte Fragen

Was ist das Besondere an der direkten Aufnahme über die Mundschleimhaut?

Diese innovative Technologie (TINYsphere®) ermöglicht eine effiziente Aufnahme von Vitamin B 12 (Vit B 12), indem sie den First Pass Effekt umgeht und sicherstellt, dass der Körper die benötigten Nährstoffe erhält.

Warum ist die Partikelgröße bei der Aufnahme von Vitamin B12 wichtig?

Die Partikelgröße beeinflusst die Bioverfügbarkeit von Vit B 12. Dank Vit B 12 werden winzige Tröpfchen erzeugt, die die Bioverfügbarkeit um den Faktor 5 erhöhen. Das artgerecht Vit B 12 Spray erzeugt ein homogenes, feines und stabiles Gemisch mit einer Partikelgröße im Nanometerbereich, was eine schnelle und effiziente Aufnahme ermöglicht.

Welche Rolle spielt B12?

Vitamin B12, auch bekannt als Cobalamin, ist ein wasserlösliches Vitamin, das eine wichtige Rolle im Körper spielt. Es ist entscheidend für die Bildung roter Blutkörperchen, die DNA-Synthese und die Funktion des Nervensystems. Vit B 12 trägt auch zur normalen Funktion des Gehirns bei und hilft, Homocystein, eine Aminosäure, die bei hohen Werten mit Herzerkrankungen in Verbindung gebracht wird, abzubauen. Da der Körper Vitamin B12 nicht selbst herstellen kann, muss es über die Nahrung oder Nahrungsergänzungsmittel aufgenommen werden. Es kommt vor allem in tierischen Produkten wie Fleisch, Fisch, Eiern und Milchprodukten vor, weshalb Menschen, die sich vegan oder vegetarisch ernähren, besonders auf ihre Vit B 12 Zufuhr achten müssen. Ein Mangel an Vit B 12 kann zu Symptomen wie Müdigkeit, Schwäche, Gedächtnisproblemen und Nervenschäden führen.

Warum sind Tabletten oder herkömmliche flüssige Lösungen für die Vitamin B12 Aufnahme möglicherweise nicht ausreichend?

Tabletten und ein Großteil an flüssigen Lösungen enthalten Vitamin B12 in suboptimalen Partikelgrößen, was zu einer geringen Bioverfügbarkeit führt und nur ein Bruchteil des Vitamin B12 vom Körper aufgenommen wird.

Welchen Einfluss hat die Partikelgröße auf die Löslichkeit?

Die winzigen Tröpfchen, die erzeugt werden, sorgen für eine verbesserte Löslichkeit und eine schnellere Aufnahme von Vitamin B12 im Körper.

Wie wird Vitamin B12 angewendet?

Das Produkt \B12 von artgerecht\ wird einfach auf die Mundschleimhaut gesprüht, um eine schnelle und effiziente Aufnahme zu gewährleisten.

Ist B12 sicher?

Ja, B12 ist sicher, 100% natürlich und enthält keine künstlichen Zusatzstoffe.

Für wen ist die direkte Aufnahme über die Mundschleimhaut geeignet?

Die direkte Aufnahme über die Mundschleimhaut ist für alle geeignet, die eine effiziente und schnelle Aufnahme von Vitamin B12 sicherstellen möchten, insbesondere für Personen mit Verdauungsproblemen oder erhöhtem Nährstoffbedarf.

Wie lange dauert es, bis die Vorteile der direkten Aufnahme über die Mundschleimhaut spürbar werden?

Dank der schnellen Aufnahme können die Vorteile der direkten Aufnahme über die Mundschleimhaut innerhalb kurzer Zeit spürbar werden, im Vergleich zu herkömmlichen Methoden.

Gibt es weitere Vorteile von B12?

Neben der verbesserten Bioverfügbarkeit bietet das Produkt \B12 von artgerecht\ eine bessere Stabilität des Gemischs und eine optimierte Verteilung der Nährstoffe im Körper, was zu einer effizienteren Nutzung führt.

Wie lange reicht das B12 Spray bei empfohlener Anwendung?

Wir empfehlen 1 Sprühstoß pro Tag (Sprühstoßgröße = 0,14ml). Unsere Flasche mit 30 ml sollte also bei bestimmungsgemäßem Gebrauch 214 Tage reichen.

Wie wird das B12 Spray optimal gelagert?

Das B12 Spray kühl, trocken und lichtgeschützt lagern (nicht über 25 Grad Raumtemperatur).

Inhaltsstoffe

Wasser, Feuchthaltemittel (Glycerin), Emulgator (Lecithin (Soja)), Aroma (Orangenschalenöl), Methylcobalamin, Antioxidationsmittel (Alpha-Tocopherol)

Inhalt	Menge	% NRV ¹
Vitamin B12	280 ug	11200%

Verzehrempfehlung

1-mal täglich 1 Sprühstoß, ca. 1 min unter der Zunge wirken lassen.

Zusatzinformationen

- SKU/GTIN: 15302
- Inhalt: 30 ml
- Nettofüllmenge: 30 ml

- EAN: 4260656120576
- PZN (DE): 19294211
- PZN (AT): 5880632
- Zolltarifnummer: 29369000
- Herkunft: DE
- PDF-Version: 22.10.2024

1) NRV = Nutrient Reference Values (Empfohlene Tagesdosis nach der Nährwertkennzeichnungsverordnung)