



# Vitamin B12 MHA Formula

sublingual  
Energie und Vitalität

Inhalt	pro 2 Kps.	% NRV
Vitamin B12 (MHA-Formel)	1000 µg	40000%
Vitamin C	25 mg	31%
Acai-Extrakt	260 mg	-

Zutaten: Acai-Extrakt, Hydroxypropylmethylcellulose (Kapselhülle), Vitamin B12 (MHA-Formel: Methylcobalamin, Hydroxycobalamin, 5'-Desoxyadenosylcobalamin), L-Ascorbyl-6-palmitat.



Nahrungsergänzungsmittel zur unterstützenden Versorgung mit Vitamin B12. Vitamin B12 trägt zu einem normalen Energiestoffwechsel, zur Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung, zu einer normalen Funktion des Nervensystems und zu einer normalen Bildung roter Blutkörperchen bei.

**Vitamin B12 MHA Formula von OrthoTherapia** enthält drei aktive und aufeinander abgestimmte Vitamin-B12-Formen in einer hohen Bioverfügbarkeit. Abgerundet ist die Rezeptur mit Vitamin C und wertvollem Acai-Extrakt.

Für eine optimale Aufnahme über die Mundschleimhaut wird die Kapsel geöffnet und der Inhalt sublingual verzehrt. Die Kapsel sorgt dabei für die ideale Dosierung. Vitamin B12 gelöst in Flüssigkeiten wie beispielsweise Tropfen ist sehr instabil. Da Vitamin B12 MHA Formula von OrthoTherapia in Pulverform dargereicht wird, verfügt es über einen stabilen Vitamin-B12-Wert und benötigt keine Konservierungsmittel.

## Anwendungsgebiete

Als Beitrag:

- zum normalen Energiestoffwechsel
- zur Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung
- zu einer normalen Funktion des Nervensystems
- zu einer normalen Bildung roter Blutkörperchen
- zu einem normalen Immunsystem

Bei Fragen zur Einnahme halten Sie sich an die Empfehlung Ihres Therapeuten.

**Vitamin B12 (Cobalamin)** trägt zu einem normalen Energiestoffwechsel sowie zur Verringerung von Ermüdung und Müdigkeit bei. Vitamin B12 hat eine Funktion bei der Zellteilung und ist an der Bildung roter Blutkörperchen beteiligt bei. Auch für die normale Funktion von Nervensystem und Psyche sowie für das Immunsystem leistet es einen Beitrag sowie zu einem normalen Homocystein-Stoffwechsel.

**Methyl-, Hydroxy- und Adenosylcobalamin (MHA)** sind die biologisch aktiven Formen von Vitamin B12 und zeichnen sich durch eine hohe Bioverfügbarkeit aus. **Adenosylcobalamin** findet sich häufig in Muskeln und Organen und ist dort an der Bildung von ATP, dem Energielieferanten in den Mitochondrien, beteiligt. **Methylcobalamin** ist die Vorstufe von S-Adosylmethionin (SAM) und wichtig für Neurotransmitter in Nervensystem. **Hydroxycobalamin** weist eine gute Depotform auf. Bei den bio-aktiven Vitamin-B12-Formen handelt es sich um Speicherformen von Vitamin B12. Vitamin B12 wird von Mikroorganismen gebildet und kommt fast nur in tierischen Lebensmitteln vor. Einiges davon kann über kurze Zeit auch in der Leber gespeichert werden. Besonders bei überwiegend vegetarischer Ernährung sollte man daher auf eine ausreichende Zufuhr von Vitamin B12 achten.



**Verzehrempfehlung:** 1 bis 2 Kapseln pro Tag öffnen und das Pulver unter der Zunge zergehen lassen oder die Kapseln verzehren.

**Packungseinheiten:** 90 Kapseln

**Artikel-Nummer:** 1409

✓ vegan ✓ vegetarisch ✓ lactosefrei ✓ glutenfrei

OrthoTherapia GmbH, Peilsteinerstraße 5–7, A-5020 Salzburg

Tel.: +43 (0)662 435 035–0 · Fax-DW: 50 · bestellung@orthotherapia.net

www.orthotherapia.net

**Vitamin B12 MHA Formula** kann bereits direkt über die Mundschleimhaut aufgenommen werden. Hierzu kann leicht auf das Unterteil der Kapsel geklopft werden, damit der Kapselinhalt sich besser im befüllten Unterteil verteilt. Das Kapseloberteil wird vorsichtig aufgedreht und der Kapselinhalt kann direkt in den Mund geleert werden.

**Vitamin C** (Ascorbylpalmitat) erreicht als gleichzeitig fett- und wasserlösliche Vitamin-C-Variante sämtliche Zellkomponenten. Es zeichnet sich durch eine besonders bioverfügbare und stabile Form aus, die Zellen vor oxidativem Stress schützen kann, wie beispielsweise auch Nervenzellen. Fettlösliche Verbindungen können im Körper im Fettgewebe gespeichert werden. Vitamin C ist vor allem für seinen Beitrag zur normalen Funktion des Immunsystems, des Nervensystems und der Psyche sowie des Energiestoffwechsels bekannt. Es erhöht die Eisenaufnahme und trägt ebenfalls zur Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung bei.

Die **Acai-Beere**, auch Palmbeere genannt, stammt ursprünglich aus Südamerika und weist eine intensiv-violette Farbe auf, was so auch auf ihre natürlicherweise enthaltenen sekundären Pflanzenstoffe deuten lässt.

## OrthoTherapia Qualitätsprodukt

**Es freut uns, dass Sie sich für die Qualität von OrthoTherapia entschieden haben.**

Der Name OrthoTherapia steht für höchste Qualitätsstandards und größtmögliche Produktsicherheit. Gemeinsam mit Wissenschaft und Praxis entwickelt, basieren unsere Produkte auf den neuesten wissenschaftlichen Forschungen sowie auf traditionellem Pflanzenwissen. Die Verarbeitung der hochwertigen, überwiegend natürlichen Rohstoffe erfolgt auf schonende, rohstoffadäquate Weise, um unseren Kunden hochqualitative Produkte anbieten zu können. Auf zusätzliche Hilfsstoffe und Trennmittel wird weitestgehend verzichtet, um die Bioverfügbarkeit der Wirkstoffe nicht zu beeinträchtigen. Unsere Produktion ist nach ISO 22000:2018 zertifiziert – der derzeit höchsten Zertifizierungsstufe im Lebensmittelbereich.

### Hinweise:

Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung und eine gesunde Lebensweise. Für kleine Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Raumtemperatur, trocken und lichtgeschützt lagern. Da wir für unsere Produkte weitestgehend natürliche Rohstoffe verarbeiten, können diese leichte Farbschwankungen und einen charakteristischen Geruch aufweisen.

**Mindesthaltbarkeitsdatum und LOS-Nummer:** siehe Dosenboden

**Datum der letzten Überarbeitung:** März 2022

Druck- und Satzfehler vorbehalten

