

Vitamin B12 Methylcobalamin liposomal

Methylcobalamin - bioaktiv/liposomal mit Zeta-Potential von CentroPhos® - vegan

Vitamin B12 enthält Methylcobalamin (bioaktive Form) mit Phosphatidylcholin als sich selbst auflösende Nanovesikel. Liposomale bioaktive Formel* - vegan, in flüssiger Form mit angenehmem Geschmack.

1 Sprühstoß entspricht 1,4 mg Vitamin B12 (Bioverfügbarkeitsfaktor 5).



Vitamin B12 trägt zur normalen Bildung der roten Blutkörperchen, zum normalen Energiestoffwechsel sowie Homocysteinspiegel und zur normalen Funktion des Immunsystems bei.

Vorteile auf einen Blick

- Nährstoff ist stabil und mit Phosphatidylcholin ummantelt
- direkte Aufnahme über die Mundschleimhaut durch Mundspray
- dies wird ermöglicht durch das hohe Zeta-Potenzial
- dadurch umgeht der Nährstoff den Magen-Darm-Trakt
- dadurch hohe Bioverfügbarkeit und schnelle Wirkung
- Produkt enthält natürliche Inhaltsstoffe, ist vegan und glutenfrei
- Mundspray schmeckt sehr angenehm
- ohne unnötige Zusatzstoffe, welche den Körper belasten
- keine Kapsel trotz öliger Substanz
- keine Umweltbelastung mit "teurem" Urin
- dadurch Ressourcen schonend

*Ein neues Herstellungsverfahren - liposomal ja, aber gewusst wie - revolutioniert die Aufnahme von Nährstoffen:

Ummantelt man Astaxanthin in ein Phosphatidylcholin-Liposom (Vesikel) und mikronisiert es physikalisch ultrafein, sodass es in gleichmäßiger innerer Größe, Verteilung und Spannung verbleiben kann (hier entsteht das hohe Zeta-Potenzial), bekommt es eine natürliche Stabilität und noch höhere Bioverfügbarkeit. Es gelangt durch die Mundschleimhaut direkt in das Kreislaufsystem und umgeht so den Magen-/Darmtrakt. Dieses Herstellungsverfahren ist ganz neu und wurde zum Patent angemeldet.

Nachgewiesene Bioverfügbarkeit erhöht sich um Faktor 5!

Gut zu wissen:

Am Bestimmungsort angekommen, lösen sich die Vesikel samt Inhaltsstoff auf natürliche Art und Weise auf. Somit stellt dieses Verfahren kein Nanomaterial im herkömmlichen Sinne her (laut BMEL und BVL).

Inhaltsstoff	1 Sprühstoß	empf. Tagesdosierung 1 Sprühstoß	
	Menge	Menge	NRV*
Vitamin B12 (Methylcobalamin)	280 µg	280 µg	11200%
Bioverfügbarkeitsfaktor 5 ~ 1,4 mg herkömmlichem Vitamin B12			

Zutaten

Wasser, Glycerin, Phosphatidylcholin (Soja), Orangenschalenöl (Aroma),

Vitamin B12 (reduzierte, bioaktive Form Methylcobalamin),
Alpha-Tocopherol (Antioxidationsmittel)

Dieses Produkt enthält natürliche Inhaltsstoffe. Eine leichte Eintrübung hat auf die Qualität dieses Naturproduktes keinen Einfluß.

Es enthält Bestandteile von Soja, ist vegan und glutenfrei.

Verzehrempfehlung:

1x täglich 1 Sprühstoß unter die Zunge. Einnahme ist unabhängig von Mahlzeiten. Empfohlene Menge nicht überschreiten. Vor Gebrauch schütteln.

Hinweis:

Nicht geeignet für Kinder sowie schwangere und stillende Frauen.
Nahrungsergänzungen stellen keinen Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung dar. Die empfohlene Tagesdosis sollte nicht überschritten werden. Personen, die Medikamente einnehmen, sollten Nahrungsergänzungsmittel nur nach ärztlicher Rücksprache einnehmen.
Aufbewahrung: Nahrungsergänzungsmittel außerhalb der Reichweite von Kindern, kühl, trocken und lichtgeschützt lagern. Einmal geöffnet zügig und innerhalb von 6 Monaten verbrauchen.

Packungsgröße	Orig.Nr.	e **	PZN	Stand	Hersteller
10 ml (ca. 72 Sprühstöße)	36045	10 ml	19394177	02/2026	CentroSan (NL)

*NRV: Nährstoffbezugswerte laut LMIV (1169/2011/EU)

** e : Nettofüllmenge

Diese Information stellt keine medizinische Beratung dar. Bei Fragen zu Ihrer Gesundheit kontaktieren Sie bitte Ihren Arzt, Therapeuten oder Apotheker.

CentroSan B.V., Jan Campertstraat 11A, 6416 SG Heerlen (NL) T +31-45-20 83 400

Deutschland: T +49-40-30 68 44 40, F +49-40-30 68 44 68, www.centrosan.com, info@centrosan.com