

MenaquinGold[®]: Multitalent Vitamin K2-7

MenaquinGold[®]
Natural Vitamin K2-7 (MK-7)

VIRIDIS



Die Vitamin-K2-Revolution



Vitamine (vitale Amine) sind an zahlreichen chemischen Vorgängen im Körper beteiligt und für einen gesunden, funktionierenden Organismus unerlässlich. Oder umgekehrt: Vitaminmangel kann zu verschiedensten Beschwerden führen, von leichten Dysfunktionen bis hin zu ernsthaften Erkrankungen.

Viridis Biopharma beschäftigt sich seit 15 Jahren intensiv mit Vitamin K2-7 – einem lange Zeit unterschätzten Mikronährstoff, der aktuell für Aufsehen in der internationalen Forschungsgemeinschaft sorgt. Insbesondere bei der Vermeidung moderner Zivilisationskrankheiten scheint Vitamin K2-7 eine Schlüsselrolle zu spielen.

MenaquinGold[®]
Natural Vitamin K2-7 (MK-7)

VIRIDIS

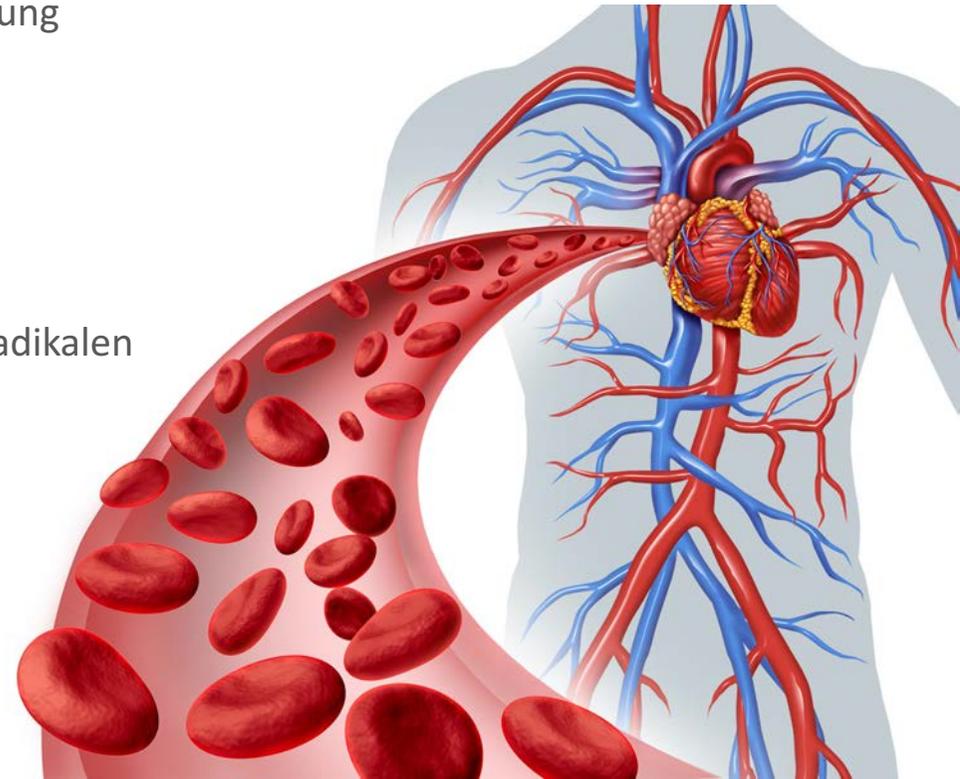
Was kann Vitamin K2-7?



Bekannt wurde Vitamin K vor rund 100 Jahren durch seine wichtige Rolle bei der Blutgerinnung. Aber nach neuesten Erkenntnissen leistet Vitamin K – genauer Vitamin K2-7 oder „Menaquinon“ – im Körper weit mehr:

Vitamin K2-7 ...

- ✓ verbessert die Knochen-Remineralisierung
- ✓ stärkt das Herz-Kreislauf-System
- ✓ fördert den Muskelaufbau
- ✓ unterstützt die Sauerstoffaufnahme und den Energiemetabolismus
- ✓ schützt das Nervensystem vor freien Radikalen
- ✓ hilft den Blutzucker zu regulieren
- ✓ verbessert die Insulin-Empfindlichkeit





Wie funktioniert Vitamin K2-7?

Vitamin K2 wirkt im Körper wie ein Schalter, der **wichtige Proteine aktiviert** („Carboxylierung“). Beispielsweise wird Vitamin K2 benötigt, um Kalzium in die Knochen einzubauen (Osteocalcin) und Ablagerungen an Gefäßwänden zu verhindern (Matrix-Gla-Protein MGP).

Darüber hinaus belegen Studien, dass sich mit der Einnahme von Vitamin K2-7 die **Sauerstoffaufnahme erhöht** – die Voraussetzung für ein gesundes Herz, einen leistungsfähigen Atmungsapparat und körperliche Fitness.

Auf diesem Weg beugt Vitamin K2-7 Zivilisationskrankheiten und Gesundheitsrisiken vor:

- ✓ Osteoporose
- ✓ Arteriosklerose und Folgeerkrankungen wie Herzinfarkt und Schlaganfall
- ✓ Bluthochdruck
- ✓ Diabetes
- ✓ Übergewicht
- ✓ Muskelkrämpfe
- ✓ Periphere Neuropathie
- ✓ Störungen des vegetativen Nervensystems



5 gute Gründe für MenaquinGold®



Natürlichkeit

1

MenaquinGold® ist ein natürliches Vitamin, das per Fermentation mittels non-GM und GRAS-zertifizierten Mikroorganismen hergestellt wird (100% Transisomere und identisch mit Vitamin K2-7 aus Natto, einer traditionellen japanischen Soja-Spezialität mit hoher Vitamin-Konzentration).

2

Wirksamkeit

15 Jahre intensive Forschung durch Viridis haben neue Indikationen ergeben, die mit klinischen Studien abgesichert und patentiert sind. Weitere Studien laufen.

3

Qualität

Für die Registrierung nach der Novel-Food-Verordnung und die Erlangung des Drug Master File (DMF) wurde MenaquinGold® eingehend erforscht und validiert sowie Toxizitäts- und Stabilitätstest unterzogen.

4

Stabilität

Eine Stabilität von 24 Monaten in Endpräparaten ist konkurrenzlos und wird durch einen patentierten Prozess garantiert.

5

Komfort

MenaquinGold® ist unkompliziert einzuarbeiten und findet in jeder Formulierung mit nur 45µg Tagesdosis Platz.

Verwendungsmöglichkeiten von MenaquinGold®



- ✓ MenaquinGold® eignet sich sowohl als Einzelwirkstoff in Tabletten, Hart- und Weichgelatine kapseln, Sachets und Trinklösungen als auch als Zusatz zu Präparaten für ausgewählte Zielgruppen.
- ✓ Durch synergistische Effekte kann MenaquinGold® Supplemente für Knochengesundheit oder Herz-Kreislauf-Gesundheit, Sportpräparate und Diabetikerprodukte aufwerten.
- ✓ Auch gängige Lebensmittel wie Milchprodukte, Pflanzenfette und -öle, Fruchtsäfte und Sportgetränke, Brot, Sojaprodukte und Energieriegel können mit MenaquinGold® ergänzt werden.

Die Herstellung von MenaquinGold®



Die Produktion von MenaquinGold® erfolgt in einer hochmodernen Anlage mit sämtlichen gängigen Qualitätssicherungszertifikaten:



- ✓ GMP
- ✓ HACCP
- ✓ ISO 22000
- ✓ Kosher
- ✓ Halal

Die Anlage ist mit neuester Technologie ausgestattet, bietet ein eigenes QS-Labor, ein mikrobiologisches Labor sowie einen Reinraum.

Jeder einzelne Entwicklungs- und Herstellungsaspekt ist durch unabhängige Laboratorien und Überwachungsbehörden reguliert und validiert. Auch die Identifizierung des Vitamins ist validiert und wurde mittels Kernspinresonanzspektroskopie (NMR), Massenspektroskopie und HPLC bestätigt.

Verfügbare Standards von MenaquinGold®



MenaquinGold® ist in folgenden Konzentrationen als Standard lieferbar:

- 1.500 µg/g Öl
- 1.000 µg/g Pulver
- 2.000 µg/g wasserlösliches Pulver
- 2.500 µg/g Granulat
- 5.000 µg/g Öl



Öle können nach Wunsch variiert werden mit Färberdistelöl, Sonnenblumenöl, Kokosöl, Olivenöl, Hagebuttenöl u.v.m.



Über eurochem

eurochem Active Nutrition & Science ist einer der renommiertesten Handelspartner für die Nahrungsmittel- und Kosmetikindustrie in der DACH-Region – und noch weit mehr: Denn wir liefern nicht nur innovative Rohstoffe in Premium-Qualität, sondern auch wissenschaftlichen und technischen Support, Produkt-Ideen und Input für Ihr Marketing.

Wir teilen die Vision von Viridis Biopharma:

- ✓ Ursachenbekämpfung vor Symptombehandlung
- ✓ 100% natürliche Substanzen für funktionale Nahrungsmittel

Fragen Sie uns, wir stellen Ihnen gerne ausführliche Dokumentationen sowie begleitende wissenschaftliche Studien zu MenaquinGold® zur Verfügung!



eurochem GmbH
Active Nutrition & Science
Industriestraße 29
82194 Gröbenzell

fon +49 (0) 8142/650 53-0
fax +49 (0) 8142/650 53-29
info@eurochem.de
www.eurochem.de