

Weitere Produktempfehlungen

Nahrungsergänzung

SanoMit® Q10 flüssig	30 ml	PZN 00978007
mit 5% Ubiquinol in ultrakleinen Tropfen	100 ml	PZN 00978036
SiaMit Q10-Komb		
mit 10% Ubiquinol in ultrakleinen Tropfen,		
ohne einwertigen Alkohol	20 ml	PZN 10758040
QuinoMit Q10® fluid		
mit 5% Ubiquinol in ultrakleinen Tropfen,	30 ml	PZN 05032387
der aktiven Form des Coenzym Q10	50 ml	PZN 05032401
QuinoMit Q10®		
mit 50 mg Ubiquinol, der aktiven Form		
des Coenzym Q10	60 Kapseln	PZN 03326541
Q10 classic mse 30 mg	60 Kapseln	PZN 04536766
	120 Kapseln	PZN 04679052
	360 Kapseln	PZN 07407383
Q10 mse	3,6 g Pulver	PZN 04776921
	10,8 g Pulver	PZN 04776884
TriaMit-B® Niacinamid 50 mg	180 Kapseln	PZN 02210670
	360 Kapseln	PZN 02210687
Magnesium mse 300 mg	60 Kapseln	PZN 05565540
SeleMit 200 µg	60 Kapseln	PZN10048396
ZinkoMit 15 mg	60 Kapseln	PZN 10073371
Carnitin mse 333,33 mg	90 Kapseln	PZN 09888228
Vitamin C matrix mse 500 mg	90 Tabletten	PZN 01046607
	180 Tabletten	PZN 01046599
Vitamin D3 mse 2.000 I. E.	90 Kapseln	PZN 03068085
Vitamin D3 intense mse 10.000 I. E.	30 Kapseln	PZN 10262221
Vitamin K2 mse 200 µg	90 Kapseln	PZN 11025003
Vitamin B12 mse 500 µg	120 Kapseln	PZN 09536328
EnzOmega® Omega-3 700 mg	60 Kapseln	PZN 03960657
Glutathion mse 300 mg	60 Tbl.	PZN 10543776
Selen mse in Spirulina pl. 50 µg	120 Tbl.	PZN 03132972
	360 Tbl.	PZN 03132966
Chrom® mse an Spirulina pl. 50 µg	120 Tbl.	PZN 03188820
	360 Tbl.	PZN 03188814
Zink® mse an Spirulina pl. 1,25 mg	120 Tbl.	PZN 03132995
	360 Tbl.	PZN 03132989
Mangan® mse an Spirulina pl. 1 mg	120 Tbl.	PZN 09374038
EvolEnz® 700 mg	90 Tbl.	PZN 07706884

Diätetische Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

Q10 pur BilDi® 120 mg	90 Kps.	PZN 01037778
	180 Kps.	PZN 01037784
AMD BilDi®	120 Kps.	PZN 10307515
Diabetes BilDi®	60 Tbl.	PZN 10048404

Q10 Kosmetik-Produkte

MythoSkin® Liposomencreme	50 ml Dispenser	PZN 03685984
MythoSkin® LiposomenLotion	100 ml Tubenfl.	PZN 00270828
MythoSkin® PflegeCreme	50 ml Dosiersp.	PZN 01401221
MythoSkin® HautGel (5 x 6 ml)	30 ml Ampullen	PZN 01401215

Q10 Dental-Produkte

DentoMit® Q10 direkt Paradontal-Spray	30 ml Spray	PZN 00185229
DentoMit® Q10 Zahngel	2 x 5 ml Tuben	PZN 04779204

Bücher

Dr. Franz H. Enzmann: Multifunktion Q10
Dr. Bodo Kuklinski: HWS-Trauma
Dr. Bodo Kuklinski: Mitochondrientherapie
Dr. Michael Weber: Q10
Dr. Bodo Kuklinski: Mitochondrien: Symptome, Diagnose, Therapie
Uwe Gröber: Vitamin D3
Dr. Udo Böhm: Glutathion



EvolEnz^{III}

Konzentrat aus Weizen-, Mais- und Sojakeimlingen

Nahrungsergänzungsmittel mit Schutzenzym-Komplex aus:

SOD Superoxid-Dismutase

GpX Glutathion-Peroxidase

KAT Katalase

Service:

Für weitere Informationen oder Literatur zu **EvolEnz^{III}** und anderen **mse-Produkten** bzw. zum Inhalt unseres Mito-Med-Konzeptes stehen wir gern unter folgender Kontaktadresse zur Verfügung:

mse Pharmazeutika GmbH
Dr. Franz H. Enzmann

Nehringstraße 15
D-61352 Bad Homburg v.d.H.

Telefon: +49 6172 / 6763 - 30
Telefax: +49 6172 / 6763 - 57

mitomed@mse-pharma.de
www.mse-pharma.de



Produktinformation

Dr. Enzmann

EvolEnz^{III}

Enzyme

Unser Körper besitzt ein perfektes System zur Abwehr Freier Radikale. Körpereigene Schutzenzyme sind ein Teil dieses Systems. Dazu gehören:

- Superoxid-Dismutase (SOD)
- Glutathion-Peroxidase (GPx)
- Katalase (Kat)

Enzyme zählen zur Stoffklasse der Eiweiße (Proteine) und sind in der Lage, biochemische Reaktionen im Körper zu beschleunigen / zu katalysieren. Als solche sind sie auch Bestandteil der vorersten Abwehrfront.

Enzyme

Durch UV-Licht beispielsweise werden in der Atmosphäre ständig Radikale erzeugt. Deshalb bilden insbesondere die Pflanzen, die nicht ihren Standort wechseln können, große Mengen Antioxidanzien. Speziell die Keimung von Samen ist für die Pflanze ein gewaltiger Wachstumsstress. Daher sind vor allem die Keimlinge reich an Schutzenzymen.

Der Mensch besitzt ebenfalls ein körpereigenes Schutzsystem. Dieses „antioxidative Orchester“ muss gut auf Umwelteinflüsse abgestimmt sein:

- Enzyme, z. B. SOD, GPx, Kat.
- Vitamine, u. a. Vitamin C zum Schutz der wässrigen Phase der Zellen und Vitamin E zum Schutz der Lipide (Fette).
- Vitalstoffe, wie z. B. β -Carotin und Coenzym Q10, zum Schutz der Lipide (Fette) in den Zellwänden.

Superoxid-Dismutase (SOD)

Die SOD ist ein Enzym, das Superoxid-Radikale in Wasserstoffperoxid und Sauerstoff umwandelt, die sonst Zellstrukturen aggressiv angreifen würden.

Es gibt zwei verschiedene SOD-Typen: die eisen- und manganabhängige SOD in den Mitochondrien und die cytosolische SOD im Zellinneren, die Kupfer und Zink benötigt.

SOD und Zink

Zink ist für ca. 200 enzymgesteuerte Reaktionen verantwortlich, u. a. für die mitochondriale SOD.

SOD und Mangan

Mangan ist Bestandteil von mehr als 60 wichtigen Enzymen, u. a. von der mitochondrialen SOD.

Membrenschutz durch SOD

Membranen (Zellwände) grenzen die Zellen ab und verhindern das Eindringen unerwünschter Substanzen, wie z. B. Radikale. Während im Inneren der Zellen antioxidativer Schutz in Form von SOD vorliegt, ist die Zellmembran nur durch eine geringe Konzentration an SOD geschützt. Eine SOD-haltige Nahrungsergänzung kann deshalb zu einem besseren Schutz der Zellmembranen beitragen.

Katalase (KAT)

Die Katalase ist ein Enzym, das in allen Zellen vorkommt. Das Wort „katalysieren“ bedeutet, dass ein Katalysator in geringen Mengen vorhanden sein muss, um eine Reaktion zu beschleunigen, bei der er selber unverändert bleibt.

Die Katalase katalysiert den Abbau von Wasserstoffperoxid in Wasser und Sauerstoff. Dieser Prozess ist sehr wichtig, denn Wasserstoffperoxid hat eine sehr stark oxidierende Wirkung auf alle Bestandteile in seiner Umgebung.

In Deutschland sind leider viele Böden durch die eiszeitliche Ausschwemmung arm an Jod, Zink, Selen und Chrom. Selen- und zinkhaltige Nahrungsergänzungsmittel sind im Zusammenhang mit der Einnahme von EvolEnz^{III} daher empfehlenswert.

Drei-Enzym-System in EvolEnz^{III}

EvolEnz^{III} ist rein pflanzlich. Es enthält Weizen-, Mais- und Sojakeimlinge, die von Natur aus reich an SOD, GPx und Katalase sind. Sie ergänzen sich gegenseitig und stehen als Drei-Enzym-Komplex in der ersten Front zur Abwehr von Radikalen bereit.

Vitamin B12, Vitamin E und Selen

EvolEnz^{III} enthält neben Weizen-, Mais- und Sojakeimlingen auch Vitamin B12, Vitamin E und Selen. Vitamin B12 kommt auch in den Mitochondrien vor. Dort hat es als Cofaktor von Enzymen im Energiestoffwechsel eine wesentliche Bedeutung. Vitamin B12 spielt auch eine wichtige Rolle im Eiweiß-, Fett- und Kohlenhydratstoffwechsel, beim Aufbau des Nervensystems und bei der Bildung der roten Blutkörperchen. Vitamin E hat u. a. einen antioxidativen Effekt und schützt die Lipide (Fette) in den Zellmembranen vor Freien Radikalen. Selen ist Bestandteil zahlreicher Enzyme, u. a. der Glutathionperoxidase (siehe oben).

Wann ist eine Nahrungsergänzung mit EvolEnz^{III} sinnvoll?

EvolEnz^{III} kann zur Erhaltung der Vitalität verzehrt werden. Eine Nahrungsergänzung empfiehlt sich immer dann, wenn mit einer physischen oder psychischen Belastung zu rechnen ist, z. B. durch Umwelteinflüsse, Stress oder Leistungssport, denn dabei kommt es zu einer vermehrten Sauerstoffradikalbildung.



Inhalt

Eine Tablette enthält 650 mg **Weizen-**, **Mais-** und **Sojakeimlinge** mit 460.000 U* Glutathion-Peroxidase, 76.000 U* Superoxid-Dismutase und 18.000 U* Katalase, 10 mg Vitamin E, 10 µg Vitamin B12 und 10 µg Selen.

* Eine Internationale Einheit Enzymaktivität U entspricht 1 µmol Umsatz/Min.

Zutaten

Getrocknete **Weizen-**, **Mais-** und **Sojakeimlinge**, Trennmittel Magnesiumsalze von Speisefettsäuren und Siliciumdioxid, Selenhefe, Vitamin E, Cyanocobalamin (Vit. B12), Überzugsmittel Hydroxypropylmethylcellulose.

Verzehrempfehlung

1–6 Tabletten über den Tag verteilt mit ausreichend Flüssigkeit eine halbe Stunde vor den Mahlzeiten verzehren. 6 Tabletten entsprechen 3,9 g Weizen-, Mais- und Sojakeimlingen, 60 mg Vitamin E (600 %)*, 60 µg Vitamin B12 (6.000 %)* und 60 µg Selen (109 %)*

* % der Referenzmenge lt. LMIV

Packungsgröße

EvolEnz^{III}
Konzentrat aus **Weizen-**, **Mais-**, und **Sojakeimlingen**
90 Tabletten, PZN 07706884