

Verzehrform und Inhalt:

Packung mit 50 Tabletten zu je 435 mg (21,75 g)
Packung mit 100 Tabletten zu je 435 mg (43,5 g)

Vertreiber: Syxyl GmbH & Co. KG
Gereonsmühlengasse 5, 50670 Köln
Telefon: 0800/16 25 400, Telefax: 0800/16 52 700
Mitvertreiber: Artesan Pharma GmbH & Co. KG
Wendlandstraße 1, 29439 Lüchow

**Neben der Anwendung von Antioxidantien ist
besonders in der Krebsnachsorge auch die
Stimulation des Immunsystems durch
 β -Glucane von Bedeutung.**

Weitere Informationen zu Selen-Forte Syxyl
oder zu β -Glucanen gewünscht?
Ausführliche Broschüre unter
Telefon: 0800/16 52 400 oder
Telefax: 0800/16 52 700 anfordern.

E-Mail: dialog@syxyl-service.de · Internet: www.syxyl.de

Gebrauchsanweisung



Selen-Forte Syxyl

„Zur diätetischen Behandlung eines
Selen-Mangels, z.B. bei Fehl- und
Mangelernährung, nach Strahlen- und
Chemotherapie sowie zur Krebsnachsorge
und bei reduzierter Immunabwehr.“

*Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor dem Verzehr
von Selen-Forte Syxyl sorgfältig durch.*

Der körpereigene Radikalfänger Glutathionperoxidase

Hinter diesem komplizierten Begriff verbirgt sich ein höchst effizientes Abwehrsystem, das besonders die im Körper selbst entstehenden Radikale abfangen kann. Dieses Enzym-System fängt jedoch nicht alle Radikale ab, sondern stellt dem Immunsystem in begrenztem Umfang auch Radikale zur Verfügung, die dann zur Abwehr von Bakterien und Viren verwendet werden können. Somit haben Freie Radikale, sofern sie nicht Überhand nehmen, auch eine positive Funktion.

Das Schutzsystem Glutathionperoxidase benötigt als zentralen Baustein das Element **Selen**. Dieses Spurenelement kommt normalerweise im Ackerboden vor. Wir nehmen Selen mit den Pflanzen z.B. Getreide oder über Fleisch der Nutztiere auf.



Trotz der mit der Nahrung aufgenommenen Selenmenge kann bei Resorptionsstörungen bzw. bei verschiedenen Erkrankungen des Menschen ein erniedrigter Selenstatus vorliegen, der durch eine spezielle Selenzufuhr ausgeglichen werden kann.

Phenole - sekundäre Pflanzenstoffe können Freie Radikale binden



Auch die Pflanzenwelt kommt mit Freien Radikalen, die z. B. durch UV-Licht entstehen, in Berührung. Die Pflanzen schützen sich mit sekundären Pflanzenstoffen, unter anderem Phenole, vor diesen Umwelteinflüssen. Eine hohe antioxidative Potenz besitzen die Phenole aus dem Extrakt der Cabernet-Sauvignon-Weintraube, wie er in Selen-Forte Syxyl vorliegt.

„Selen-Forte Syxyl ist bei Gesundheitsproblemen durch Selen-Mangel wie z. B. bei Fehl- und Mangelernährung, nach Chemotherapie sowie zur Krebsnachsorge und bei reduzierter Immunabwehr einsetzbar.“

Wichtige Hinweise:

Selen-Forte Syxyl ist ein ergänzende bilanzierte Diät und kein vollständiges Lebensmittel. Der gleichzeitige Verzehr von Natriumselenit und Vitamin C sollte vermieden werden, da hierdurch die optimale Verfügbarkeit von Natriumselenit beeinträchtigt werden kann. Ein zeitlich versetzter Verzehr (mindestens eine Stunde) hat dagegen keinen Einfluss mehr. Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Die Tabletten sind bei Raumtemperatur trocken zu lagern. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Bitte verwenden Sie die Tabletten nicht über das auf der Packung angegebene Verfalldatum hinaus.

Verzehrform und Inhalt:

Packung mit 50 Tabletten zu je 435 r
Packung mit 100 Tabletten zu je 435 r

Vertreiber: Syxyl GmbH & Co. KG
Gereonsmühlengasse 5, 50670 Köln
Telefon: 0800/16 25 400, Telefax: 08

Mitvertreiber: Artesan Pharma GmbH
Wendlandstraße 1, 29439 Lüchow

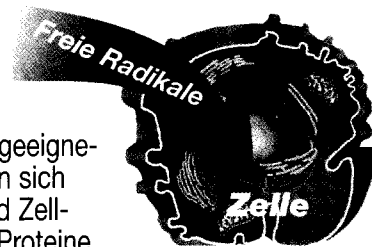
**Neben der Anwendung von A
besonders in der Krebsnach
Stimulation des Immunsy
β-Glucane von Bed**

Weitere Informationen zu Sel
oder zu β-Glucanen ge
Ausführliche Broschü
Telefon: 0800/16 52 4
Telefax: 0800/16 52 700

E-Mail: dialog@syxyl-service.de · li

E in Übermaß an Freien Radikalen kann die Gesundheit belasten!

In letzter Zeit beschäftigt sich die Wissenschaft vermehrt mit dem Thema der Freien Radikale. Dies ist nicht verwunderlich, denn sie können für zahlreiche chronische Erkrankungen mit verantwortlich gemacht werden. Freie Radikale sind sehr schnell reagierende, winzige Teilchen, die bei den unterschiedlichsten Funktionsabläufen im Körper entstehen und deren Bildung zusätzlich von außen durch Umweltgifte (Rauchen, Alkohol) und Strahlenbelastung (z.B. UV-Strahlen) gefördert werden kann.



Auf der Suche nach einem geeigneten Bindungspartner können sich Freie Radikale an Zellen und Zellwände sowie an Fette und Proteine anlagern und sie verändern. Zum Schutz vor Freien Radikalen hält die Natur Abwehrstoffe, sogenannte Antioxidantien bereit, wie sie auch in Selen-Forte Syxyl enthalten sind.

Was versteht man unter dem Begriff Antioxidantien?

Antioxidanten werden auch Radikalfänger genannt. Dies sind Stoffgruppen, welche Schäden im Organismus, besonders an den Zellen durch ungebundene Sauerstoffatome - Freie Radikale - verhindern können. Man unterscheidet zwei große Gruppen von antioxidativ wirksamen Substanzen:

1. Die Gruppe der vom Körper selbst gebildeten Abwehrsysteme (Enzymsysteme) gegen Radikale. Das wichtigste antioxidativ wirksame Schutzsystem, die Glutathionperoxidase, benötigt als zentralen Baustein das **Element Selen (Se)**.



2. Die Gruppe der Antioxidantien, die nicht vom Organismus gebildet werden können und mit der Nahrung aufgenommen werden. Dies sind in erster Linie **sekundäre Pflanzenstoffe und Vitamine**.



Freie Radikale werden besonders effektiv abgefangen, wenn beide Antioxidantien-Gruppen zum Einsatz kommen.

Weitere wichtige I

Glutamin: Die Aminosäure glutamin ist ein proteinreiches Lebensmittel, das im Dünndarm und in den Makrophagen (Fresszellen des Immunsystems) als Energieträger immunologischer Aktivitäten dient. Es ist ein wichtiger Bestandteil der Immunabwehr und der Erhaltung der vorkommenen Antioxidantien-Reserven. Glutamin ist ein Baustoff für die Bildung des Antioxidans Glutathion. Dieses Glutathion wirkt zusammen mit dem selenhaltigen Element Selen, um freie Radikale unschädlich zu machen und so eine Grundlage für die Wiederverwertung zu schaffen.

Rote Bete: Neben wichtigen Antioxidantien unterstützt die Zellaufatmung unter anderem die B-Vitamine wie z.B. Vitamin B12 und Vitamin B6.

Weitere wichtige Eigenschaften: Da der Mensch in zunehmendem Maße von zugeführten Antioxidantien abhängig ist, die immer noch in der Natur vorkommen, sind Antioxidantien von großer Bedeutung, die in **Gluten, Milchzucker, Vitaminen und Konservierungsstoffen** enthalten sind.

Weitere wichtige Inhaltsstoffe:

Glutamin: Die Aminosäure Glutamin ist Bestandteil von proteinreichen Lebensmitteln. Glutamin dient den Zellen des Dünndarmes und des Immunsystems, z.B. den Makrophagen (Fresszellen) sowie den Lymphozyten (weißen Blutkörperchen) als Energielieferant. In Phasen erhöhter immunologischer Aktivität wird sie wichtig für die Aufrechterhaltung der vom Körper hergestellten Antioxidantien-Reserven. Glutamin ist wichtiger Ausgangsstoff für die Bildung des körpereigenen Radikalfängers Glutathion. Dieses Glutathion wiederum kann zusammen mit dem selenhaltigen Enzym Glutathionperoxidase freie Radikale unschädlich machen und bereits oxidierte Vitamine für die Wiederverwendung regenerieren.

Rote Bete: Neben wichtigen biologischen Funktionen wie der Zellatmung unterstützt Rote Bete mit den Vitaminen der B-Gruppe wie z.B. Vit. B₁₂ die Abwehr von freien Radikalen.

Weitere wichtige Eigenschaften von Selen-Forte Syxyl: Da der Mensch in zunehmendem Maße Umweltfaktoren ausgeliefert ist, die immer häufiger bei bestimmten Personen Abwehrreaktionen (Allergien) auslösen können, ist es von großer Bedeutung, **dass Selen-Forte Syxyl frei von Gluten, Milchzucker, Gelatine, künstlichen Farbstoffen und Konservierungsstoffen ist.**

Selen-Forte Syxyl

Zusammensetzung:

Inhaltsstoffe und Menge pro Tablette	Menge pro 100 g
Natriumselenit (entspricht 100 µg Selen pro Tablette)	0,33 mg 75,8 mg (≅ 22,9 mg Selen)
Rotweintraubenzkonzentrat	200,0 mg 45,9 g
Glutamin	100,0 mg 22,9 g
Kohlenhydrate	0,17 g 38,3 g
davon Zucker	0,005 g 1,1 g
Fett	0,87 mg 0,2 g
davon gesättigte Fettsäuren	< 0,87 mg < 0,2 g
Eiweiß	0,12 g 27,0 g
Ballaststoffe	0,11 g 24,3 g
Natrium	0,39 mg 90,0 mg
Physiologischer Brennwert	4,9 kJ 1117 kJ 1,14 kcal 263 kcal
Broteinheiten	0,01 BE 3,2 BE

Zutaten:

Rotweintraubenzkonzentrat, Maltodextrin, Glutamin, Natriumselenit, Cellulose, Rote Bete, Hydroxypropylmethylcellulose, natürlicher Farbstoff Titandioxid, Trennmittel Magnesiumsalze von Speisefettsäuren (Magnesiumstearat), pflanzliches Öl (Rhizinusöl).

Verzehrempfehlung:

1 x täglich 1 Tablette Selen-Forte Syxyl mit 100 µg Selen. Diese Dosis kann in Absprache mit dem Arzt/Therapeuten auf maximal 3 Tabletten erhöht werden. Bei Einnahme von mehr als einer Tablette ist die Selendosis den Anforderungen entsprechend erhöht.

unter dem Begriff

Radikalfänger genannt. Dies sind Moleküle, die freie Radikale im Organismus, ungebundene Sauerstoffradikale abfangen können. Man unterscheidet zwischen primären und sekundären antioxidativ wirksamen

1. Körper selbst gebildeten Antioxidantien (Enzyme wie Glutathionperoxidase, Superoxid-Dismutase, Katalase) und 2. von außen zugeführte Antioxidantien (z.B. Vitamin C, Vitamin E, Beta-Carotin, Selen).



Antioxidantien, die nicht vom Körper selbst gebildet werden können und mit der Nahrung aufgenommen werden. Dies sind in der Regel Pflanzenstoffe.



Wichtig ist es, sich für eine abwechslungsreiche Ernährung zu entscheiden, um eine ausreichende Versorgung mit Antioxidantien-Gruppen zu gewährleisten.