



## Selen 100 mcg

vegan | laborgeprüft

### Nahrungsergänzungsmittel mit Selen

Selen ist ein essentielles Spurenelement und gehört damit zu den Mineralien, die täglich über die Nahrung aufgenommen werden müssen, um den Körper versorgt zu halten.

Selen wurde 1817 von dem schwedischen Chemiker Jöns Jakob Berzelius entdeckt, der es nach der griechischen Mondgöttin „Selene“ benannte.

Selen kommt vor allem in Hering, Thunfisch, Sardinen, Sojabohnen, Weizenvollkornbrot, Leber, Rindfleisch, Schweinefleisch, Dorsch, Lachs, Seezunge, weißen Bohnen und Milchprodukten vor.

Trotz des reichhaltigen Nahrungsangebotes ist die Versorgung mit Selen nicht immer gewährleistet.

In Deutschland und weiten Teilen Europas gelten die Selenzufuhrmengen und der Selenstatus der Bevölkerung als suboptimal. Die Bundesrepublik gehört zu den selenärmsten Ländern Mitteleuropas, in denen eine Auslaugung der Böden vorherrscht und das Spurenelement in Ackerflächen nicht ausreichend vorkommt. Aufgrund dieses geringen Selengehaltes in unseren Böden gehört Selen auch bei einer streng vegetarischen Ernährung zu den kritischen Nährstoffen.

Die Schilddrüse ist unser „selenreichstes“ Organ. In der Schilddrüse finden sich hohe Mengen selenabhängiger Glutathion-Peroxidasen. Diese antioxidativ wirksamen Enzyme schützen das Gewebe vor oxidativen Schäden durch freie Radikale. So werden aber auch insgesamt im gesamten Körper Bestandteile der Zellen durch selenabhängige Enzyme (wie z. B. Glutathion-Peroxidasen) vor oxidativem Stress und damit verbundenen Zellschädigungen durch Radikale geschützt.

Eine gute Selenversorgung unterstützt zum einen die angeborene und adaptive Immunabwehr und hilft darüber hinaus, überschießende Immunreaktionen zu bremsen. Selen ist des Weiteren am Erhalt von Haaren und Nägeln beteiligt.

### Health Claims

- Selen trägt zur Erhaltung normaler Haare bei
- Selen trägt zur Erhaltung normaler Nägel bei
- Selen trägt dazu bei, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen
- Selen trägt zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei
- Selen trägt zu einer normalen Schilddrüsenfunktion bei
- Selen trägt zu einer normalen Spermiabildung bei

## Nährstoffangaben

**1 Tablette enthält:** ..... Menge/Einheit..... % NRV\*  
Selen (als L-Selenomethionin) ..... 100 µg ..... 181,8%

\* Prozentsatz der Nährstoffbezugswerte gemäß Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.  
(NRV = Nutrient Reference Value)

**Zutaten:** Füllstoff (Cellulose, Hydroxypropylcellulose), L-Selenomethionin, Trennmittel Speisefettsäuren, Überzugsmittel (Hydroxypropylmethylcellulose, Hydroxypropylcellulose).

**1x Verzehrempfehlung:** 1 Tablette täglich mit einer Mahlzeit oder einem Glas Wasser

Inhalt	e	PZN
100 T	12,5 g	DE - 16599708 AT - 5396451

**Hinweise:** Vegan. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine abwechslungsreiche und ausgewogene Ernährung sowie eine gesunde Lebensweise. Nahrungsergänzungsmittel außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern. Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden.

**Aufbewahrung:** Bitte kühl und trocken aufbewahren.

Hersteller	Bestellnummer	Vertrieb
KAL®	73471	Supplementa

## Warum KAL®?

KAL® steht seit 1932 für höchste Kompetenz in der Herstellung und Entwicklung echter Premiumnahrungsergänzung. KAL® ist eine der wenigen Marken, die auf eine lange Tradition und Langlebigkeit zurückblicken kann und ist für innovative, hochqualitative und vor allem wirksame Nahrungsergänzungsmittel bekannt. Zum Einsatz kommen von Anfang an ausschließlich die hochwertigsten Rohstoffe, die auf dem Weltmarkt erhältlich sind.

Auf Grundlage neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse hergestellt, bietet KAL® erstklassige Qualität und Wirksamkeit, der weltweit Vertrauen entgegengebracht wird.

Heute besteht das KAL® Sortiment aus einem breiten Angebot an Mono- und Multipräparaten darunter Vitamine, Mineralstoffe, Spurenelemente, Aminosäuren und Enzyme mit einem weiten Spektrum an Dosierungen und den fortschrittlichsten Formen (z. B. Vitamine in ihrer aktivierten Form).

## Produktion der KAL® Nahrungsergänzung

Bei KAL® hat die Qualität höchste Priorität. Um sicherzustellen, dass die Kunden nur die besten Nahrungsergänzungsmittel mit den besten Inhaltsstoffen erhalten, verlangt der herstellende Betrieb mit Namen Nutraceutical von jedem Lieferanten ein Analysezertifikat, um die Produktqualität zu gewährleisten. Zusätzlich testet Nutraceutical jeden einzelnen Rohstoff in einem modernen Labor, bevor eine Substanz für die Fertigung freigegeben wird. Das Laborverifikationsverfahren von Nutraceutical umfasst Tests auf Schwermetalle, Mikroben, Bakterien, Herbizide, Pestizide, wichtige Allergene sowie Reinheit, Authentizität und Wirksamkeit.

### Supplementa Servicenummern:

Fon: 00 800 - 17 17 67 17 / Fax: 00 800 - 17 17 67 18

Gebührenfrei aus EU + Schweiz

### Supplementa – 30 Jahre Kompetenz in orthomolekularer Medizin

Supplementa bietet ein breites Spektrum an Premium-Nahrungsergänzungsmitteln für unterschiedlichste individuelle Bedürfnisse. Bei der Auswahl der Produkte wird von jeher besonderer Wert auf höchste Qualität und Reinheit gelegt. Ein weiteres herausragendes Kriterium ist die Wahl der weltweit führenden Hersteller spezifischer Kernkompetenzen, so dass die Produkte stets den Anforderungen aktueller Forschung entsprechen. Die Qualität der Produkte, die Vielfalt des Sortiments, die nunmehr 30jährige Erfahrung und die enge Kooperation mit Therapeuten zeichnen Supplementa in der Arbeit für den Kunden aus.