

## Elevate® Family

Vitamin E / Selen Produkte, so auch Elevate sind Antioxidantien.

**Elevate Maintenance Powder ist reines natürliches Vitamin E ohne weitere Ergänzungen.**

**Elevate SE enthält neben dem natürlichen Vitamin E noch zusätzlich organische Selenhefe.**

TIP: siehe auch Anox Basic und Anox SE.

Diese beiden Produkte enthalten neben Elevate noch das beliebte OPC aus Traubenkernen, sowie Vitamin C

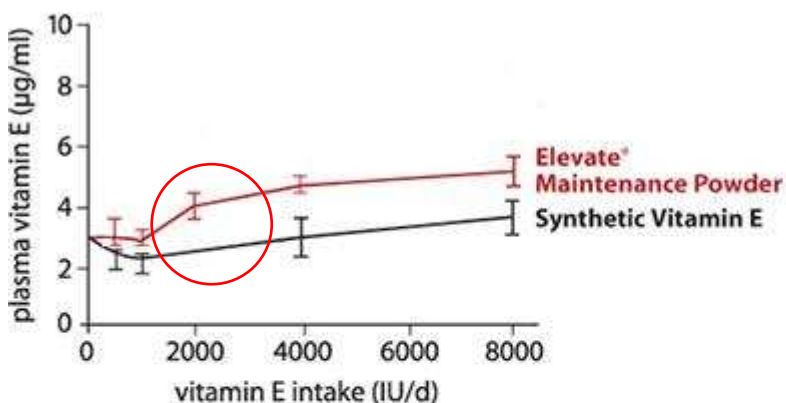


### Was unterscheidet die Elevate-Produkte von den anderen Vitamin E / Selenprodukten auf dem Markt?

Das Vitamin E liegt in der natürlichen und nicht in der synthetischen Form vor. Diese Form wird vom Körper bevorzugt aufgenommen und führt zu einem signifikanten Anstieg der Blutplasmawerte von Vitamin E. Wir haben 5 der gängigen Produkte auf dem Schweizer Markt gemäss der Produktinformationen mit Elevate verglichen und finden kein Produkt, welches die Vitamin E- Quelle als natürliches d-alpha tocopherol Acetat angibt. Die meisten Hersteller empfehlen eine tägliche Gabe von 1000 bis 3000 mg. Untenstehende Graphik macht deutlich, dass bei diesen Gaben mit synthetischem Vitamin E im Blut kein Anstieg der Plasmawerte zu verzeichnen ist.

In anderen Worten ausgedrückt liegt das Biopotential von natürlichem Vitamin E bei 1.36 gegenüber synthetischem Vitamin E, welches mit Werten zwischen 0.9-1.1 angegeben wird. Wenn wir dieses Biopotential berücksichtigen und bei unseren Produkten berechnen wie viel Gramm pro Tag verabreicht werden müssen, um von allen die gleiche Menge Vitamin E zu erhalten, stellen wir zudem fest, dass das teuerste Produkt eigentlich das günstigste ist

### Absorption of natural vitamin E surpasses synthetic



**Mit synthetischem Vitamin E werden nie die Blutplasmawerte an Vitamin E erreicht, wie das bei natürlichem Vitamin E der Fall ist.**

Das in Elevate Se vorhandene Selen liegt zu 100% in Form der organischen Selenhefe vor und nicht als anorganisches Natriumselenit. Auch hier beweisen zahlreiche Studien, dass die organische Form vom Körper besser aufgenommen und verwertet werden kann als die anorganische Form.

## Vergleich Vitamin E

	Deklariertes Vitamin E mg/ pro kg	Mittelwert empfohlene Gabe g/Tag	ergibt tägliche Vit. E Zufuhr von mg	Biopotential 1:1.36	Tägliche Gabe in gr um 2500 mg Vitamin E zu erhalten
Produkt 1	45000	55	2475	2475	55.56
Produkt 2	45000	30	1500	1500	50.00
Produkt 3	80000	30	2400	2400	31.25
Produkt 4	72000	38	2700	2700	35.19
Produkt 5	100000	20	2000	2000	25.00
<b>Elevate Maintenance Powder</b>	<b>100000</b>	<b>18</b>	<b>2500</b>	<b>3400</b>	<b>13.24</b>
<b>Elevate Se</b>	<b>144000</b>	<b>7</b>	<b>1500</b>	<b>2040</b>	<b>8.58</b>

Wir haben die Deklarationen von 5 gängigen Produkten auf dem Schweizer Markt verglichen. Die Namen und Hersteller sind uns selbstverständlich bekannt, doch wollen wir sie an dieser Stelle nicht veröffentlichen. Weiter haben wir unter Berücksichtigung des Biopotentials berechnet wie viel Gramm der Produkte verabreicht werden müssen um auf eine Tagesdosis von 2500 mg Vitamin E zu kommen.

## Vergleich Selen

	mg Se/kg	Ergibt tägliche Se Zufuhr von mg
Produkt 1	10 mg	0.55
Produkt 2	10 mg	0.3
Produkt 3	20 mg	0.6
Produkt 4	15 mg	0.563
Produkt 5	9 mg	0.18
<b>Elevate Maintenance Powder</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Elevate Se</b>	<b>143 mg</b>	<b>1</b>

## Vergleich Preis

	Preis	Preis / Tag unter Berücksichtigung des Biopotentials	Preis / Tag ohne Berücksichtigung des Biopotentials
Produkt 1	32.00	1.78	1.78
Produkt 2	33.50	1.68	1.68
Produkt 3	42.60	1.33	1.33
Produkt 4	37.00	1.30	1.30
Produkt 5	49.00	1.23	1.23
<b>Elevate Maintenance Powder</b>	<b>82.00</b>	<b>1.20</b>	<b>1.63</b>
<b>Elevate Se</b>	<b>99.00</b>	<b>0.94</b>	<b>1.27</b>

Der Preisvergleich zeigt auf, dass die beiden billigsten Produkte eigentlich die Teuersten sind. Dies sogar dann, wenn das Biopotential des natürlichen Vitamin E nicht berücksichtigt wird und man ignoriert, dass bei den empfohlenen Einsatzmengen im Blut noch keinerlei Anstieg des Vitamin E Gehalts zu verzeichnen ist.

## **Erhältlich bei:**

Optimera AG, Peyerland 16, 4665 Oftringen, Tel. 062 797 78 94  
[info@optimera.ch](mailto:info@optimera.ch) / [www.optimera.ch](http://www.optimera.ch)

