

## **Vanadium**

Kolloidales Vanadium ist wichtig für die Mineralisation von Knochen und Zähnen. Es trägt zur Synthese des biogenen Amins Cholin bei und wird für die Aktivität des Enzyms Cholinesterase benötigt. Im Fettstoffwechsel kann Vanadium die Synthese von Cholesterin hemmen und ist zudem am Eisenstoffwechsel beteiligt. Unsere Elektroden haben eine Reinheit von 99,95% (3N).

In biologischen Systemen dient Vanadium vermutlich als Katalysator für Redoxsysteme, die den Elektronenaustausch bei der Energiegewinnung regulieren. Der Einfluss von Vanadium auf den Blutzucker ist noch nicht vollständig geklärt, aber in Tierversuchen zeigte es eine insulin-ähnliche Wirkung auf den Blutzuckerspiegel.

Ein Bericht in der Zeitschrift Science (1985) beschrieb die stabilisierende Wirkung von Vanadium bei Diabetes. Es wird vermutet, dass Vanadium dazu beitragen kann, den Blutzucker zu regulieren. Darüber hinaus könnte Vanadium vor stark erhöhten LDL- und Triglyzeridwerten schützen, die zu den ungünstigen Bestandteilen des Cholesterins zählen.

### **Vorteile von kolloidalem Vanadium:**

- **Wichtig für die Mineralisation von Knochen und Zähnen**
- **Fördert die Synthese von Cholin und unterstützt den Fettstoffwechsel**
- **Mögliche Unterstützung der Blutzuckerregulation**
- **Könnte vor erhöhten LDL- und Triglyzeridwerten schützen**

### **Kolloidales Vanadium kann angewendet werden bei/zur:**

**Hilfe für die Mineralisierung der Knochen, Unterstützung des Fettstoffwechsels, Blutzuckerregulation**

[www.colloid-shop.de](http://www.colloid-shop.de)