

# VINITROX PEPTO

## Produktebeschreibung

Stickstoff (NO, von Nitric Oxide) ist ein gasförmiges Signal-Molekül im Körper, welches durch das Enzym NOS (Nitric Oxide Synthase) aus der Aminosäure Arginin gebildet wird. NO wirkt gefässerweiternd (Vasorelaxation), was für einen verbesserten Blutfluss in die Muskulatur sorgt. Dies bewirkt den sogenannten „Pump“ während und nach Muskelbelastung und ist wichtig für eine bessere anabole und antikatabole Trainingsreaktion, verbessert also insgesamt den Muskelaufbau und die Erholung des Sportlers. Ein erhöhter NO-Gehalt im Muskel erhöht nachweislich sowohl Kraft als auch Ausdauer von Athleten. (Folland, 2000: Acta Physiol Scand, 169:141).

Vinitrox Pepto enthält nicht nur die Aminosäure Arginin und seine Vorstufe Ornithin, sondern auch synergistisch mit Arginin wirkende Substanzen. Es bietet einen kombinierten Wirkmechanismus aus bioaktiven Peptiden und Pflanzeninhaltsstoffen (Polyphenolen) zur Steigerung der Enzymaktivität zwecks Stickstoff-Produktion (Fitzpatrick, 2002: Ann N Y Acad Sci, 957:78-89) und gleichzeitig Neutralisierung des Stickstoff-Abbauprodukts Peroxinitrit (BioSeræ 2004: Avantage Nutrition), welches durch intensive Muskelbelastungen gebildet wird und die Leistung und Erholungsfähigkeit mindern würde. Diese Kombination ist bisher weltweit einzigartig und der alleinigen Einnahme von den NO-Vorläufersubstanzen Arginin und Ornithin vorzuziehen.

Folgende Zutaten sind im Produkt neben Arginin und Ornithin enthalten:

- **ViNitrox™** enthält sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe (Polyphenole) aus Trauben- und Apfelextrakt, die in Synergie mit L-Arginin die NO-Versorgung der Muskulatur erhöhen und den Abbaustoff Peroxinitrit neutralisieren.
- **Whey CFM Nitro™** ist ein teilhydrolysiertes Molkeproteinhydrolysat, selektiv mit bioaktiven Peptiden angereichert, welche in einer klinischen Pilotstudie die NOS-Enzymaktivität und somit die vaskuläre NO-Produktion um einen Faktor 9-12 steigern konnten.
- **Nucleotide**, die primären Zellbausteine, hemmen den Stressmarker und NO-Hemmer Cortisol.
- **Ribose**, Zucker der RNA und der Nucleotide, spielt eine Rolle bei der Wiederauffüllung der Energiedepots (ATP) und verkürzt damit die Regenerationszeit.
- **BioPerine™**, schwarzer Pfefferextrakt, kann die Bioverfügbarkeit von anderen Substanzen verbessern.



## Vorteile

- weltweit einzigartige Kombination von synergistisch wirkenden Zutaten zur Erhöhung der NOS-Aktivität und NO-Produktion
- 200 mg ViNitrox™ und 400 mg Whey CFM Nitro™ pro Tagesration
- Verwendung von High-Quality Brands (ViNitrox™, Whey 94 CFM Nitro™, BioPerine™)

# VINITROX PEPTO

## Anwendung

2-3 Kapseln vor und nach dem Training.



## Zutaten

D-Ribose 35%, teilweise hydrolysiertes Molkeproteinisolat 14%, Nahrungsergänzungsmittel mit Nucleotiden aus thermolysierter Hefe und Hefe-Extrakt 9% (BAG N Nr. 100333), L-Arginin, L-Ornithin, pflanzliche Extrakte 10% (Trauben, Äpfel), Speisegelatine (Kapselhülle), Magnesiumstearat, Schwarzer Pfeffer Extrakt).

## Gebinde / Nährwerte

Dose à 160 Kapseln

Nährwert	per 5 Kapseln (Tagesration)	
Energie kJ (kcal)	1530 (360)	
Protein	90 g	
Kohlenhydrate	0 g	
Fett	< 0,5 g	
Vitamine	per 5 Kapseln	%ETD
C	12 mg	15%
Folsäure	40 µg	20%
Pantothensäure	1,2 mg	20%
Biotin	30 µg	60%
Aminosäuren	per 5 Kapseln	
L-Arginin	200 mg	
L-Ornithin	200 mg	

	laktosefrei	glutenfrei	säurefrei	ohne Süsstoffe	ohne Farbstoffe	ohne Konservierungsmittel
<b>Quick Info</b>						
VINITROX PEPTO		X		X	X	X