

# L-ARGININ®

## Erhöht die NO-Verfügbarkeit



**Herstellung:** TP Tumapharma Ltd Malta

**Inhalt:** 50 / 100 Kapseln á 330 mg L-Arginin pro Kapsel

**Verzehrempfehlung:** 2 Kapseln während des Tages

**Zutaten:** L-Arginin Hydrochlorid, mikrokristalline Cellulose, Trennmittel Talkum, Hydroxypropylmethylcellulose

### Zur Ergänzung der essentiellen Aminosäure

Die basische Aminosäure ist ein Stoffwechselprodukt des sogenannten Harnstoffzyklus, der vor allem in der Leber stattfindet und in erster Linie zur Beseitigung von Ammoniak und CO dient. Arginin ist eine Aminosäure, die vom Körper zur Synthese komplexer Eiweiße benötigt wird. Arginin wird vom Körper selbst gebildet. Allerdings kann es zeitweise erhöhten Bedarf oder auch durch eine Störung der Syntheseleistung des Körpers notwendig sein, diese Aminosäure dem Organismus in ausreichender Menge zur Verfügung zu stellen.

In den 1980er Jahren wurde Stickstoffmonoxid (NO), ein anorganisches Gas, entdeckt. Es ist ähnlich einem zellulären Botenstoff maßgeblich an der interzellulären Signalübertragung beteiligt. Die NO – Bildung aus Arginin wird von speziellen Enzymen bewerkstelligt. NO wirkt im Organismus auf unterschiedliche Weise.

- Im zentralen Nervensystem wirkt NO positiv auf Gehirnentwicklung und Lernfähigkeit, auch wird die Regeneration nach Schädigungen wie Schlaganfall und Muskelentspannung gefördert.
- Bildung von NO in den Zellen der Gefäßinnenwände bewirkt Entspannung der Muskelzellen und somit Erweiterung der Blutgefäße.

Ist somit die NO-Verfügbarkeit reduziert, hat dies Auswirkungen auf Herz und Kreislauf, Bluthochdruck, Diabetes und Gefäße. Die Unterstützung mit Arginin kann gegen eine (auch alters-bedingte) endotheliale Dysfunktion vorbeugend wirken und somit einen positiven Effekt auf das gesamte Herz – Kreislaufsystem ausüben. Der Körper erhält eine erhöhte Abwehrfunktion gegenüber eingedrungenen Bakterien sowie körpereigenen entarteten Zellen.



**Cytowell AG** Produkte für  
Fitness  
Wellness und  
Gesundheit

Mühlentalsträsschen 25 | CH-8201 Schaffhausen  
Tel.+41 52 6 300 303 | Fax+41 52 6 300 323  
E-Mail info@cytowell.ch | www.cytowell.ch