

Produktinformation



Citrullin

500 mg GPH Kapseln

Hinweise:

Hohe Mengen können Durchfall verursachen

Glutenfrei. Lactosefrei. Hefefrei.

Verzehrempfehlung:

Erwachsene: 2 x 2 Kapseln täglich mit Flüssigkeit einnehmen

V-0003

Citrullin

L-Citrullin ist nach der Wassermelone (citrullus vulgaris) benannt, in deren Schale besonders viel davon enthalten ist. Bei der basischen Aminosäure handelt es sich um eine nicht essentielle Aminosäure. Das bedeutet, dass der menschliche Körper L-Citrullin selbst herzustellen. Unter bestimmten Lebensumständen reicht aber die endogene Synthese alleine nicht aus. Darüber hinaus hat L-Citrullin eine Sonderstellung unter den Aminosäuren, da es nur für den Intermediär-Stoffwechsel und nicht für die Proteinsynthese verwendet wird. Nach oraler Aufnahme gelangt L-Citrullin in die Nieren wo es mit Hilfe zweier Enzyme zu L-Arginin umgewandelt wird. Durch die gezielte Zufuhr von L-Citrullin über die Nahrung kann demnach ein Arginin-Mangel ausgeglichen werden. Außerdem entsteht L-Citrullin als Zwischenprodukt im Harnstoffzyklus. Dabei wird Ammoniak, das beim Aminosäureabbau anfällt, entgiftet und über die Niere mit dem Harn ausgeschieden.

Citrullin 500 mg GPH Kapseln enthalten 500 mg L-Citrullin in einer Hartgelatinekapsel. L-Citrullin ist ein bedeutender Ausgangsstoff für die Bildung von L-Arginin, der Vorstufe des unentbehrlichen Botenstoffes Stickstoffmonoxid (NO). Aufgrund der hervorragenden Bioverfügbarkeit kann eine L-Citrullin-Supplementierung den L-Arginin Spiegel effektiv anheben. Diese Aminosäure ist ebenfalls wichtig für den Stoffwechsel der Muskeln und hilft bei körperlicher Kraftlosigkeit und allgemeinen Erschöpfungszuständen. L-Citrullin unterstützt den Körper bei der Entgiftung von Ammoniak und leistet demnach einen wesentlichen Beitrag zur Aufrechterhaltung der physiologischen Leberfunktion.

Inhaltsstoffe:





L-Citrullin (81 %); Kapselhülle: Gelatine; Farbstoffe in der Kapselhülle: Titandioxid, Eisenoxid, Ponceau 4 R, Chinolingelb (Können Aktivität und Aufmerksamkeit von Kindern beeinträchtigen!), Patentblau V

- 2 Kapseln enthalten 1000 mg L-Citrullin.
- 4 Kapseln enthalten 2000 mg L-Citrullin.

Rohstoffbeschreibung:

L-Citrullin ist nicht tierischen Ursprungs und wird durch Fermentation hergestellt. Fermentation ist die industriell durchgeführte Veredelung pflanzlicher Rohstoffe durch enzymatische Vorgänge. Die in den Hartgelatinekapseln verwendete Gelatine ist BSE/TSE-geprüfte Pharmagelatine.

Citrullin 500mg GPH Kapseln sind in folgenden Größen erhältlich:

EAN	Inhalt	Netto- Gewicht e
90 08124 05160 2	90 St	54 g
90 08124 05161 9	120 St	73 g
90 08124 05162 6	180 St	109 g
90 08124 05163 3	360 St	219 g
90 08124 05164 0	750 St	458 g
90 08124 05165 7	1.750 St	1.069 g

Diese Information ist ausschließlich für Fachpersonal bestimmt!



