

## **Citrullin 500 mg Bios Kapseln**

### **Produktbeschreibung:**

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 in der Lage ist, 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. 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 Bios Kapseln enthalten 500 mg L-Citrullin in einer Hartgelatine kapsel.

### **Verzehrempfehlung:**

Kapseln: Erwachsene 2 x 2 Kapseln täglich

### **Hinweise:**

Hohe Mengen können Durchfall verursachen.  
Glutenfrei. Lactosefrei.

### **Zutaten:**

L-Citrullin (84 %); Kapselhülle: Gelatine; Farbstoffe in der Kapselhülle: Titandioxid, Eisenoxid, Ponceau 4 R, Chinolingelb (Kann Aktivität und Aufmerksamkeit von Kindern beeinträchtigen!), Patentblau V

### **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 Hartgelatine kapseln verwendete Gelatine ist BSE/TSE-geprüfte Pharmagelatine.

07072468 – Citrullin 500 mg Bios Kapseln

100 St  59 g 41,90 €

Vertrieb Deutschland:

**Bios Medical Services GmbH**

Bahnhofstraße 28 Tel.: +49 681 41 09 75 -0

66111 Saarbrücken Fax: +49 681 41 09 75 -99

Email: [info@bms-bios.de](mailto:info@bms-bios.de) Web: [bms-bios.de](http://bms-bios.de)