

# Produktinformation

## Citrullin<sup>500</sup> minis



### Kompakt

- Citrullin<sup>500</sup> minis sind eine bilanzierte Diät zum Diätmanagement bei Störungen im Aminosäurenstoffwechsel (z. B. Harnstoffzyklusstörungen, wie NAGS-Mangel, CPS-Mangel, OTC-Mangel oder Argininbernsteinsäurekrankheit), wenn eine Ergänzung mit Citrullin erforderlich ist
- Citrullin<sup>500</sup> minis können z. B. auch zum Diätmanagement bei Kurzdarmsyndrom und Lysinurischer Proteinintoleranz ergänzend eingesetzt werden
- ab 3 Jahren
- hochkonzentriertes, gepresstes und gecoatetes L-Citrullin – in Tablettenform
- leicht zu schlucken – unkomplizierte Anwendung
- neutraler Geruch und Geschmack
- 500 mg (2,9 mmol) L-Citrullin pro Tablette – 163 g Dose à 250 Tabletten

### Produktprofil

Citrullin<sup>500</sup> minis sind hochkonzentriertes Citrullin in Tablettenform – gepresst und gecoatet.

Citrullin<sup>500</sup> minis ermöglichen die geschmacksneutrale Einnahme dieser L-Aminosäure.

Durch ihre Darreichungsform bieten sie eine praktische Alternative, sind flexibel und unkompliziert einzunehmen und einfach zu dosieren.

Citrullin<sup>500</sup> minis sind nicht mit Mikronährstoffen angereichert.

Ab dem Alter von 3 Jahren geeignet.

### Anwendung

Citrullin<sup>500</sup> minis sollten stets mit ausreichend Flüssigkeit eingenommen werden.

### Einnahme

Die Tabletten werden unzerkaut als Ganzes geschluckt. Immer mit ausreichend Flüssigkeit einnehmen. Die Tabletten vor dem Einnehmen nicht in Wasser oder anderen Getränken auflösen. Tabletten nicht lutschen. Wir empfehlen die Einnahme im Stehen oder aufrecht sitzend. Die Dose muss nach der Tabletten-Entnahme immer wieder fest verschlossen werden – auch mit dem Innendeckel.

Hinweis: Citrullin<sup>500</sup> minis sind mit einem geschmacks- und geruchsneutralen Coating versehen. Durch diese äußere Schutzschicht sind die Tabletten leicht zu schlucken. Die Schutzschicht ist hauchdünn und wasserlöslich. Beim Lutschen würde diese Ummantelung

aufgelöst werden. Die Tabletten würden dann typisch nach Aminosäure schmecken, deshalb sind sie unzerkaut als Ganzes zu schlucken.

**Wirkungsweise** Citrullin<sup>500</sup> minis sind dazu geeignet, einem krankheitsbedingten Mangel an L-Citrullin vorzubeugen oder einen solchen zu beheben.

**Indikation** L-Citrullin (Citrullin<sup>500</sup> minis) wird zum Diätmanagement bei angeborenen Störungen des Harnstoffzyklus ergänzend eingesetzt, um eine ausreichende Bildung von Argininbernsteinsäure (Argininosuccinat) bzw. von Harnstoff zu ermöglichen und somit auch die Ausscheidung von Ammoniak (überschüssiger Stickstoff) – dadurch Vermeidung von Hyperammonämien.

L-Citrullin (Citrullin<sup>500</sup> minis) kann ergänzend z. B. auch zum Diätmanagement bei unzureichender Eigenproduktion dieser Aminosäure bei Kurzdarmsyndrom, zur Aufrechterhaltung der Funktion des Harnstoffzyklus (Ammoniakelimination, Vermeidung von Hyperammonämien) eingesetzt werden, sowie als ergänzendes Substitut zum Diätmanagement bei Lysinurischer Proteinintoleranz, um dem massiven renalen Verlust an Ornithin und Arginin entgegen zu wirken.

**Dosierung** Die Tagesdosis richtet sich nach Alter, Körpergewicht und der individuellen Stoffwechselsituation und wird, wie auch der Zeitpunkt der Einnahme, unter ärztlicher Kontrolle

festgelegt. Die Tabletten sollen ggf. zusätzlich zum üblichen Eiweißsupplement eingenommen werden.

Citrullin<sup>500</sup> minis können gut mit den anderen Produkten des plus8-Systems kombiniert werden.

**Wichtige Hinweise** Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nicht parenteral verwenden. Nur für Personen ab 3 Jahren mit Störungen im Aminosäurenstoffwechsel, z. B. Harnstoffzyklusstörungen.

### ZUTATEN

Die aktuelle Zutatenliste ist für Fachkräfte auf unserer Webseite [www.metax.org](http://www.metax.org) hinterlegt.

**NÄHRWERTE**

Citrullin <sup>500</sup> minis		100 g	0,65 g (1 Stück)
<b>Brennwert</b>			
	kJ	167	1
	kcal	42	0,27
<b>Fett</b>	g	1	<0,1
davon gesättigte Fettsäuren	g	1	<0,1
<b>Kohlenhydrate</b>	g	0	0
davon Zucker	g	0	0
<b>Ballaststoffe</b>	g	17	0,1
<b>Eiweiß</b>	g	0	0
davon L-Citrullin	g	80	0,5
	mmol		2,9
<b>Salz</b>	g	0	0

Liefereinheit	Dose 250 Tabletten = 163 g	Dose 9 x 250 Tabletten = 1467 g
PZN	🇩🇪 11518384 🇫🇷 4379120	🇩🇪 12489762 🇫🇷 -
Artikelnummer	49-001-31790	49-001-31792
Lieferung an	Apotheken, Kliniken	
Lagerhinweis	Kühl und trocken lagern.	

**Kundenservice/Bestellhotline**

☎ **008000 - 9963829** (gebührenfrei aus A, D, NL)  
fon +49 (0) 8432 9486 - 0 • fax - 19  
@ service@metax.org  
📧 metaX Institut für Diätetik GmbH  
Kreuterstraße 14 • 86666 Burgheim/Germany

**Internet**

metax-shop.org  
metax.org

**Zentrale**

☎ fon +49 (0) 6031 166 72 - 70  
📧 metaX Institut für Diätetik GmbH  
Am Strassbach 5  
61169 Friedberg/Germany