

## Leucin

### Kompakt

- Leucin ist ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) zum Diätmanagement bei Störungen im Aminosäurenstoffwechsel, z. B. Ahornsirupkrankheit (MSUD), Methylmalonacidurie (MMA) oder Propionacidurie (PA), oder anderen Erkrankungen, wenn eine Ergänzung mit L-Leucin erforderlich ist
- L-Leucin – in Pulverform
- geeignet für Sondennahrung
- 125 g Dose

### Produktprofil

Leucin ist hochkonzentriertes L-Leucin in Pulverform.

Leucin ist nicht mit Mikronährstoffen angereichert.

### Anwendung

Leucin sollte stets mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (ggf. zusätzlich zum üblichen Aminosäurensupplement) eingenommen werden. Leucin ist auch für Sondennahrung geeignet.

### Zubereitung

Leucin kann ggf. mit der Aminosäurenmischung gemischt und zusammen mit dieser eingenommen werden. In Flüssigkeiten eingerührt, wie z. B. in Wasser, (verdünntem) Saft oder Milch(-ersatz), sollte es zügig getrunken werden. Leucin kann auch mit Obstmus und anderen – im Rahmen des jeweiligen Diätmanagements erlaubten – Speisen zubereitet werden.

Die benötigte Menge Leucin immer abwiegen. Stets frisch zubereiten!

□————□  
**Wirkungsweise** Leucin ist dazu geeignet, einem krankheitsbedingten Mangel an L-Leucin vorzubeugen oder einen solchen zu beheben.

**Indikation** Leucin wird zum Diätmanagement bei Störungen im Aminosäurenstoffwechsel z. B. Ahornsirupkrankheit (MSUD), Methylmalonacidurie (MMA) oder Propionacidurie (PA) eingesetzt, um einem zu niedrigen Leucin-Spiegeln durch die eiweißarme Diät vorzubeugen.

**Dosierung** Die Tagesdosis richtet sich nach Alter, Körpergewicht und der individuellen Stoffwechselsituation und wird,

wie auch der Zeitpunkt der Einnahme, unter ärztlicher Kontrolle festgelegt. Das Pulver soll ggf. zusätzlich zum üblichen Eiweißsupplement eingenommen werden. Leucin kann gut mit den Produkten des ZeroVIL- oder ZeroTVMI-Systems kombiniert werden.

**Wichtige Hinweise** Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nicht parenteral verwenden. Nur für Personen mit Störungen im Aminosäurenstoffwechsel, z. B. MSUD, MMA oder PA. Leucin ist nicht geeignet für Säuglinge im ersten Lebensjahr.


**NÄHRWERTE**

Leucin 100 g

<b>Brennwert</b>	kJ	1417
	kcal	333
<b>Fett</b>	g	0
davon Fettsäuren (FS)		
gesättigte FS	g	0
<b>Kohlenhydrate</b>	g	0
davon Zucker	g	0
<b>Eiweiß</b>	g	83
davon L-Leucin	g	100
<b>Salz</b>	g	0

**ZUTATEN**

L-Leucin.

Liefereinheit	Dose 125 g
PZN	 19210036  –
Artikelnummer	49-001-98034
Lieferung an	Apotheken, Kliniken
Lagerhinweis	Kühl und trocken lagern.

**Kundenservice/Bestellhotline**

📞 **008000 - 9963829** (gebührenfrei aus A, D, NL)  
+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**

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