

ZeroLeu smart K

Kompakt

- ZeroLeu smart K ist ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) zum Diätmanagement bei Störungen im Leucin-Stoffwechsel, wie z. B. Isovalerialacidämie
- hochkonzentriertes Leucin-(Leu) freies Eiweißsupplement – in Pulverform
- wenig Kalorien: geringe Menge an Kohlenhydraten – kein Fett
- flexibel in der Anwendung, verschiedene Zubereitungsmöglichkeiten
- leicht und neutral im Geschmack
- hochgereinigte L-Aminosäuren
- Mikronährstoffe in altersspezifischen, bedarfsgerechten Mengen
- 500 g Dose

Produktprofil

ZeroLeu smart K ist eine hochkonzentrierte Leucin-(Leu) freie Mischung hochgereinigter L-Aminosäuren – in Pulverform.

ZeroLeu smart K enthält eine geringe Menge an Kohlenhydraten und daher nur wenig Kalorien.

Für ZeroLeu smart K gibt es verschiedene Zubereitungsmöglichkeiten. Daher kann die Einnahme individuell angepasst werden, die Compliance wird gesteigert.

ZeroLeu smart K ist leicht und neutral im Geschmack.

ZeroLeu smart K ist mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen in bedarfsgerechten Mengen angereichert.

Anwendung

ZeroLeu smart K sollte stets zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel eingenommen werden.

Zubereitung

ZeroLeu smart K ist flexibel in der Zubereitung. Siehe Kasten „Zubereitung“. Tipp: Schmeckt besonders gut in Apfelsaft! Kann aber auch in anderen Säften und Limonaden eingenommen werden. Eiweißgehalt beachten! Vorsicht beim Anschütteln mit Getränken, die Kohlensäure enthalten.

Hinweis: Nach der Einnahme in den Konzentrationen XS, S oder M sollte ein Glas Wasser oder verdünntes Getränk getrunken werden.

Wirkungsweise ZeroLeu smart K ersetzt den Teil an Eiweiß in der Nahrung, der nicht aus natürlichen Lebensmitteln aufgenommen werden kann.

Indikation ZeroLeu smart K ist eine bilanzierte Diät und als Eiweißsupplement zum Diätmanagement bei Störungen im Leucin-Stoffwechsel, wie z. B. Isovalerialacidämie, geeignet.

Dosierung Die gesamte Tagesmenge an Aminosäurenmischung richtet sich nach Alter, Körpergewicht und der individuellen Stoffwechselsituation und wird unter ärztlicher Kontrolle festgelegt. Am besten die Tagesmenge auf 3 – 5 Portionen über den Tag verteilt einnehmen.

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß und anderen Nährstoffen.

Aminosäuren			
ZeroLeu smart K	100 g	8 g	
L-Alanin	g	3,6	0,29
L-Arginin	g	3,6	0,29
L-Asparaginsäure	g	8,9	0,71
L-Cystin	g	1,8	0,14
L-Glutamin	g	8,9	0,71
Glycin	g	6,6	0,53
L-Histidin	g	2,7	0,22
L-Isoleucin	g	4,3	0,34
L-Leucin	g	–	–
L-Lysin	g	4,9	0,39
L-Methionin	g	1,3	0,10
L-Phenylalanin	g	3,1	0,25
L-Prolin	g	5,5	0,44
L-Serin	g	4,2	0,34
L-Threonin	g	4,7	0,38
L-Tryptophan	g	1,5	0,12
L-Tyrosin	g	3,2	0,26
L-Valin	g	4,9	0,39

Wichtige Hinweise Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nicht parenteral verwenden. Nur für Personen mit Störungen im Leucin-Stoffwechsel, wie z. B. Isovalerialacidämie. Nicht geeignet für Säuglinge im ersten Lebensjahr.

Zubereitung

	Größe	Produkt	Menge	Wasser
✓ Gel	XS > umrühren – fertig zum Löffeln	ZeroLeu smart K	8 g	+ 10 ml
✓ Drink	S > umrühren – fertig zum Löffeln oder Trinken	ZeroLeu smart K	8 g	+ 15 ml
✓ Shake	M > im Shaker schütteln – fertig zum Trinken	ZeroLeu smart K	8 g	+ 25 ml
✓ Shake	L oder XL > im Shaker schütteln – fertig zum Trinken	ZeroLeu smart K	8 g	+ 40 ml oder mehr

NÄHRWERTE

ZeroLeu smart K

	100 g	8 g
Brennwert		
	kJ 1277	102
	kcal 300	24
Fett	g <0,2	<0,1
davon Fettsäuren (FS)		
gesättigte FS	g <0,02	<0,01
Kohlenhydrate	g 12	1
davon Zucker	g 9	0,7
Eiweiß	g 62	5
Aminosäuren	g 74	6
Salz	g 0	0

g Eiweiß

Vitamine

Vitamin A	µg	862	69	14
Vitamin D3	µg	31	2,5	0,5
Vitamin E	mg	22	1,7	0,35
Vitamin K1	µg	79	6	1,3
Vitamin C	mg	80	6	1,3
Thiamin (Vit. B1)	mg	2	0,17	0,035
Riboflavin (Vit. B2)	mg	2,5	0,2	0,04
Niacin	mg	26	2	0,4
Vitamin B6	mg	1,5	0,12	0,025
Folsäure	µg	154	12	2,5
Vitamin B12	µg	6	0,5	0,1
Biotin	µg	31	2,5	0,5
Pantothensäure	mg	6	0,5	0,1

Mineralstoffe

Calcium	mg	1928	154	31
Phosphor	mg	819	66	13
Magnesium	mg	379	30	6

Spurenelemente

Eisen	mg	27	2	0,4
Zink	mg	22	1,8	0,36
Kupfer	mg	2,5	0,2	0,04
Mangan	mg	6	0,5	0,1
Fluorid	mg	1	0,07	0,015
Selen	µg	74	6	1,2
Chrom	µg	62	5	1
Molybdän	µg	136	11	2
Jod	µg	308	25	5

WEITERE NÄHRWERTE

L-Carnitin	mg	55	4	0,9
Cholin	mg	154	12	2,5
myo-Inositol	mg	290	23	5
Taurin	mg	62	5	1

ZUTATEN

L-Lysin-L-Aspartat, Zucker, L-Glutamin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, L-Prolin, L-Valin, L-Threonin, L-Isoleucin, L-Serin, Calciumphosphat, L-Alanin, Magnesium-L-Aspartat, L-Tyrosin, L-Phenylalanin, Calciumgluconat, L-Histidin, Verdickungsmittel: Distärkephosphat, Stabilisator: Guarkernmehl, Säuerungsmittel: Citronensäure, L-Tryptophan, L-Cystin, N-Acetyl-L-Methionin, Cholin, Emulgator: Sonnenblumenlecithin, Eisensulfat, Mangansulfat, Inositol, Taurin, Vitamin C, Niacin, Kupfersulfat, Vitamin E, Süßungsmittel: Sucralose, Zinksulfat, L-Carnitin, Natriumfluorid, Chrom(III)chlorid, Kaliumiodid, Vitamin B1, Pantothensäure, Natriummolybdat, Vitamin A, Vitamin B6, Vitamin B2, Vitamin K, Biotin, Natriumselenit, Folsäure, Vitamin D, Vitamin B12.

Liefereinheit	Dose 1 x 500 g	Dose 2 x 500 g = 1000 g
PZN <i>neutral</i>	🇩🇪 – 🇩🇪 –	🇩🇪 03386885 🇩🇪 5316624
Artikelnummer <i>neutral</i>	🇩🇪 🇩🇪 49-001-30337	
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