

ZeroLys minis

Kompakt

- ZeroLys minis sind ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) zum Diätmanagement bei Glutaracidurie Typ I
- ab 3 Jahren
- hochkonzentriertes Lysin-(Lys)freies, Tryptophan-reduziertes und mit Arginin angereichertes Eiweißsupplement – in Tablettenform
- wenig Kalorien: keine Kohlenhydrate – sehr geringe Menge an Fett
- leicht zu schlucken – unkomplizierte Anwendung – ideal für unterwegs
- neutraler Geruch und Geschmack
- hochgereinigte L-Aminosäuren und Mikronährstoffe
- im praktischen Portionsbeutel: 1 Sachet $\hat{=}$ 12 Tabletten $\hat{=}$ 5 g Eiweißäquivalent

Produktprofil

ZeroLys minis sind eine hochkonzentrierte Lysin-(Lys)freie, Tryptophan-reduzierte und mit Arginin angereicherte Mischung hochgereinigter L-Aminosäuren – in Tablettenform.

ZeroLys minis enthalten eine geringe Menge an Tryptophan, um einem Mangel an dieser unentbehrlichen Aminosäure vorzubeugen. Der Arginin-Gehalt ist erhöht, um den Übertritt von Lysin aus dem Blut ins Gehirn zu erschweren, da Arginin mit Lysin um den Transportmechanismus an der Blut-Hirn-Schranke konkurriert.

ZeroLys minis enthalten keine Kohlenhydrate und nur eine sehr geringe Menge an Fett, daher enthalten sie wenig Kalorien. ZeroLys minis sind ein gepresstes und gecoatetes Eiweißsupplement.

Sie ermöglichen die geschmacksneutrale Einnahme der Aminosäurenmischung.

Die Tabletten sind unkompliziert, diskret und direkt, ohne weitere Zubereitung, einzunehmen. Sie bieten große Flexibilität, z. B. bei der Einnahme außer Haus oder bei der Auswahl der für die Einnahme geeigneten Getränke. Somit wird kaum Aufmerksamkeit auf die Diät gelenkt – durchaus wichtig beim Thema Compliance. Durch die Abpackung in Portionsbeuteln wird die Handhabung besonders einfach: 1 Sachet $\hat{=}$ 12 Tabletten $\hat{=}$ 5 g Eiweiß.

ZeroLys minis sind mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen angereichert.

Convenience-Produkt

ZeroLys minis sind eine praktische Alternative, speziell für die Einnahme des Eiweißsupplements unterwegs:

Unauffällig, in Tablettenform.

Ab dem Alter von 3 Jahren geeignet.

Anwendung

ZeroLys minis sollten stets mit ausreichend Flüssigkeit und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel 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 Tabletten eines geöffneten Sachets sollten innerhalb von 6 Stunden aufgebraucht werden.

Hinweis: ZeroLys 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 Aminosäurenmischung schmecken, deshalb sind sie unzerkaut als Ganzes zu schlucken.

Wirkungsweise ZeroLys minis ersetzen den Teil an Eiweiß in der Nahrung, der nicht aus natürlichen Lebensmitteln aufgenommen werden kann.

Indikation ZeroLys minis sind eine bilanzierte Diät und als Eiweißsupplement

Aminosäuren

ZeroLys minis	100 g	8,4 g/ 12 Tab./ 1 Sachet
L-Alanin	g 3,2	0,27
L-Arginin	g 5,6	0,47
L-Asparaginsäure	g 9,0	0,76
L-Cystin	g 1,7	0,14
L-Glutamin	g 6,2	0,52
Glycin	g 7,5	0,63
L-Histidin	g 2,6	0,22
L-Isoleucin	g 3,7	0,31
L-Leucin	g 6,4	0,54
L-Lysin	g –	–
L-Methionin	g 1,2	0,10
L-Phenylalanin	g 2,8	0,24
L-Prolin	g 4,5	0,38
L-Serin	g 3,5	0,30
L-Threonin	g 4,5	0,38
L-Tryptophan	g 0,4	0,03
L-Tyrosin	g 3,5	0,30
L-Valin	g 4,0	0,33

zum Diätmanagement bei Glutaracidurie Typ I 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 tägliche Dosis an Aminosäurenmischung kann entweder ausschließlich aus ZeroLys minis bestehen oder auch aus einer Kombination mehrerer Aminosäurenmischungen, die zum Diätmanagement bei Glutaracidurie Typ I geeignet sind.

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

Wichtige Hinweise Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nicht parenteral verwenden. Nur für Personen ab 3 Jahren mit Glutaracidurie Typ I.

NÄHRWERTE			
ZerOLys minis			
	100 g	12 Tab./ 1 Sachet	
Brennwert	kJ	1189	100
	kcal	282	24
Fett	g	2	0,15
davon Fettsäuren (FS)			
gesättigte FS	g	2	0,15
Kohlenhydrate	g	0	0
davon Zucker	g	0	0
Ballaststoffe	g	16	1,3
Eiweiß	g	59	5
Aminosäuren	g	70	6
Salz	g	0	0

g Eiweiß

Vitamine

Vitamin A	µg	820	69	14
Vitamin D3	µg	29	2,5	0,5
Vitamin E	mg	21	1,7	0,35
Vitamin K1	µg	76	6	1,3
Vitamin C	mg	76	6	1,3
Thiamin (Vit. B1)	mg	2	0,17	0,035
Riboflavin (Vit. B2)	mg	2,3	0,2	0,04
Niacin	mg	25	2	0,4
Vitamin B6	mg	1,5	0,12	0,025
Folsäure	µg	147	12	2,5
Vitamin B12	µg	6	0,5	0,1
Biotin	µg	29	2,5	0,5
Pantothensäure	mg	6	0,5	0,1

Mineralstoffe

Calcium	mg	1834	154	31
Phosphor	mg	779	65	13
Magnesium	mg	344	29	6

Spurenelemente

Eisen	mg	26	2	0,4
Zink	mg	21	1,8	0,36
Kupfer	mg	2,4	0,2	0,04
Mangan	mg	6	0,5	0,1
Fluorid	mg	0,9	0,07	0,015
Selen	µg	70	6	1,2
Chrom	µg	59	5	1
Molybdän	µg	129	11	2
Jod	µg	293	25	5

WEITERE NÄHRWERTE

L-Carnitin	mg	53	4	0,9
Cholin	mg	147	12	2,5
myo-Inositol	mg	275	23	5
Taurin	mg	59	5	1

ZUTATEN

Füllstoffe: mikrokristalline Cellulose & Siliciumdioxid & Isomalt, L-Arginin-L-Aspartat, Glycin, L-Leucin, L-Glutamin, L-Threonin, L-Prolin, L-Valin, Calciumphosphat, L-Isoleucin, L-Serin, L-Tyrosin, L-Alanin, Calciumgluconat, L-Asparaginsäure, L-Phenylalanin, L-Histidin, Magnesium-L-Aspartat, Trennmittel: Calciumsilicat & Magnesiumstearat, Überzugsmittel: E 464 & E 463 & E 422, färbende Lebensmittel: Safflor & Zitrone, Farbstoff: Betenrot, L-Cystin, N-Acetyl-L-Methionin, L-Tryptophan, Inositol, Cholin, Eisensulfat, Vitamin C, Taurin, Zinksulfat, L-Carnitin, Niacin, Vitamin E, Mangansulfat, Pantothensäure, Kupfersulfat, Vitamin B6, Vitamin B2, Vitamin B1, Natriumfluorid, Vitamin A, Chrom(III)chlorid, Folsäure, Kaliumiodid, Natriummolybdat, Natriumselenit, Vitamin K, Biotin, Vitamin D, Vitamin B12.

Liefereinheit	Faltschachtel, Sachets (Sa) 1 x 35 Sa à 12 Tabletten = 294 g
PZN	🇩🇪 13966282 🇳🇱 4798360
Artikelnummer	🇩🇪 🇳🇱 49-001-30730
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