

TECHNISCHEN BESCHREIBUNG 2016



Importeur für die Schweiz: xmy Sagl CP 267 CH-6533 Lumino info@xmy.ch www.keforma.ch

Leitbild

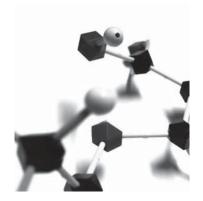
ERGÄNZUNGSMITTEL FÜR PURE ENERGIE "Dank Forschung und technologischen Neuerungen,

"Dank Forschung und technologischen Neuerungen entwickeln wir Nahrungsergänzungsmittel mit wirksamen Formulierungen und qualitativ hochwertigen Zutaten"

Die Nahrungergänzungsmittel der KeForma Produktenlinie werden für das wesentliche Wohlbefinden entwickelt. Hochspezialisierte Zusammenmischungen ergänzen das Angebot für aktive Sportler jedes Niveaus.

Die Herstellung unserer Produkte basiert ausschliesslich auf geprüften wissenschaftlichen Erkenntnissen und folgt dem neuesten Fachwissen, um Vitamine, Antioxidantien und Nährstoffe in den best bioverfügbaren Formen bereitzustellen. Folglich werden sichere und wirksame Präparate erzeugt.





PRODUKTE UND PHILOSOPHIE

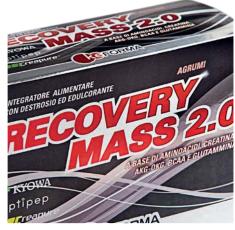
Ziel der Ergänzungsmittellinie von KeForma ist es, Produkte zu liefern zur Leistungssteigerung und für das Wohlbefinden aller Sportler sowohl Profis als auch Amateure. Die KeForma-Nahrungsergänzungsmittel werden in Italien und verschiedene andere Europäischen Länder vertrieben und haben über die Zeit hinweg wichtige Anerkennungen eingeholt von zahlreichen professionellen Sportvereine und weltberühmten Athleten.

Alle KeForma Produkte -Proteine, Aminosäuren, Gewichtskontrolle, Energiespender, Vitamine, Antioxidantien werden intern von unseren Wissenschaftlern entwickelt und unsere Forschungslaboratorien stellen mit den direkt ausgelesenen Rohstoffen die Ergänzungsmitteln her. Die Professionalität, die hohen Kompetenzen und die strengen internen Kontrollen sichern den Erfolg und die ausgezeichnete Qualität der Produkte

Proteine, Aminosäuren, Gewichtskontrolle, Energiespender, Vitamine und Antioxidantien: das sind alle Ergänzungsmittel die KeForma entwickelt hat, und den Athleten jedes Niveaus bietet. Der Erfolg aller KeForma Produkte ruht auf eine sorgfältige Auswahl der Rohstoffe und auf Überwachungstests zur Gewährleistung ihrer Qualität.









TOP TEN

VISION
"Die Leistungen und das
Wohlbefinden
der Sportler verbessern"

KEFORMA IST DER IDEALE PARTNER FÜR SPORTLICHE LEISTUNGEN:



KeForma erforscht und verwendet für alle Produkte die besten Rohstoffe weltweit.



Alle KeForma Ergänzungsmittel werden in unserem Werk mit ISO Zertifizierung 9001 hergestellt und folglich in allen Produktionsphasen überwacht.



Das Ziel der KeForma Ergänzungsmittel ist es, Erzeugnisse zur Leistungssteigerung und für das Wohlbefinden aller Sportler anzubieten.

\rightarrow 4

Unsere Fachmänner erforschen unsere Formulierungen in ständiger Zusammenarbeit mit Sportärzten, Ernährungswissenschaftlern und Universitätsdozenten.

\rightarrow 5

Alle Produkte werden dem italienischen Gesundheitsministerium gemeldet.

\rightarrow 6

Die KeForma Produkte enthalten keinerlei Dopingmittel.

$\rightarrow 7$

Alle KeForma Produkte sind vom Standpunkt der Entwicklung, der Bioverfügbarkeit und der Reinheit der biologischen Wertigkeit gewährleistet.

\rightarrow 8

Immer mehr Spitzensportler wählen die KeForma Produkte als Partner für Ihre sportlichen Leistungen.

KeForma ist der offizielle Partner von Fitri (Federazione Italiana Triathlon – Italienischer Triathlonverband).

\rightarrow 9

Jedes Ergänzungsmittel hat eine exakte Zweckmässigkeit und eignet sich für spezifische Sportarten und Wohlbefinden.

\rightarrow 10

Die KeForma Produkte schmecken sehr lecker.





Aqua Viva Srl ist ein Pharmahersteller mit Sitz in San Marino. Seit längerer Zeit stellt diese Firma die KeForma Produkte für Sportler aller Niveaus her. Der Erfolgsschlüssel dieser Firma besteht aus einem Stab Fachleute die sich der sorgfältigen wissenschaftlichen Forschung und der Auslese der Rohstoffe zur Herstellung der Ergänzungsmittel widmen

KEFORMA: NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL FÜR PURE ENERGIE





















HYDRO GOLD 90

100% HYDROLYSIERTES PROTEIN Optipep



VERZEHRZEITEN

VORHER WÄHREND NACHHER

Optipep

100% Optipep®

90% Proteine

V.B. 104 Low Carb - Low Fat Hoher BCAA – und E.A.-Anteil

Aufnahmegeschwindigkeit

Hohe Verdaulichkeit



Geschmack: Zitronen-Nougat, Black Chocolate, Gianduja (Bacio)

ZIEL

Zum Aufbau, Erhalt, Regenerierung und Erholung der Muskelmasse.

WIRKUNG

- Antikatabole Wirkung zum Schutz des Muskelgewebes.

VORTEILE

Der hohe Proteingehalt garantiert eine schnelle Aufnahme der hochverdaulichen und schnell verfügbaren Aminosäuren (20 - 30 min.) zum Aufbau der Muskeln und zur Vorbeugung gegen die Abnutzung der Muskelmasse durch langandauernde Leistungen

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Hydrolysierte Molkenproteinen 100% Optipep	Die hohe biologiche Wertigkeit, der hohe Proteingehalt und die hervorragende Verdaulichkeit (20-30 min) garantieren eine schnelle und hochwertige Aufnahme der Aminosäuren zum Aufbau und gegen die Abnutzung des Muskelgewebes infolge längerer Belastung.

	pro 100 g	RDA	pro 30 g	RDA
Brennwert Fette davon gesättigte FS Kohlenhydrate davon Zucker Ballaststoffe Proteine Salz	kJ 1545 Kcal 365 6,1 g 2 g 6,1 g 0,62 g 4,1 g 90 g 1,24 g		kJ 463,5 Kcal 109,5 1,8 g 0,32 g 1,4 g 0,01 g 0,65 g 27,2 g 0,37 g	

ZUTATEN: hydrolysierte Molkenprotein Optipep®, 90 DH4 instant, Kakaopulver (8%), Maltodextrin, Verdickungsmittel: Carboxymethylcellulose, Aromen, Trennmittel: Siliciumdioxid, Süssungsmittel: Sucralose, Natriumcyclamat.

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis sollte nicht überschritten werden. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren.
Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Nicht geeignet während der Schwangerschaft, für Kinder oder im Falle von Nierenoder Leberleiden. Bei längerer Anwendung den Arzt konsultieren. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: 900 g

ANWENDUNG: vor und/oder nach dem Sport

DOSIS: 30 g

















NUTRISION 100%

PROTEIN POWER: MOLKENPROTEINISOLAT



VERZEHRZEITEN

VORHER

WÄHRENL

NACHHER



100% Volac®

87% Protein

Low Carb - Low Fat

Hoher BCAA- und A.E.-Gehalt

Mit Vitaminen und Mineralstoffe

 $\mathsf{ZMA}^{\mathsf{TM}}$



Geschmack: Dark Chocolate, Milchschokolade, Vanille Creme

ZIEL

Zum Aufbau, Erhalt, Regenerierung und Erholung der Muskelmasse.

WIRKUNG

-Antikatabole Wirkung zum Schutz des Muskelgewebes.

VORTEILE

Der hohe Proteingehalt garantiert eine schnelle Aufnahme der hochverdaulichen und schnell verfügbaren Aminosäuren (40 min.) zum Aufbau der Muskeln und zur Vorbeugung gegen die Abnutzung der Muskelmasse durch langandauernde Leistungen.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Molkenproteine hochgradig mikrofiltriert 100% Volac®	Die hohe biologiche Wertigkeit, der hohe Proteingehalt und die hervorragende Verdaulichkeit (40 min) garantieren eine schnelle und hochwertige Aufnahme der Aminosäuren zum Aufbau und gegen die Abnutzung des Muskelgewebes infolge längerer Belastung
Vitamin-und Mineralstoff-	Es handelt sich um eine komplette Vitamin- und Mineralstoffmischung zur vollständigen
Zusammenstellung	Nahrungsergänzung.
ZMA™	Die leistungssteigernde Wirkung dieser Vitamin- und Mineralstoffmischung (Zink, Manesium und Vitamin B6) wird durch eine sehr hohe anaboliche Aktivität ergänzt und durch die Anregung zur Produktion und Ausscheidung von Testosteron und IGF-1 ausgeglichen.

NÄHRWFRTANGABFN

NAUKWEKTANG	IADEN			
	pro 100 g	RDA	pro 30 g	RDA
Brennwert Eiweiss (Nx6,38)TS* Kohlenydrate Fett Vitaminmix ZMA	kJ 1616 Kcal 380 87 g 6 g 0,6 g 1,16 g	50%	kJ 485 Kcal 114 27 g 1,8 g 0,2 g 0,35 g	50%

ZUTATEN: Molkenproteinisolat, ZMA® (Magnesiumzitrat, Zink Monomethionin, Pyridoxinhydrochlorid), Aromen, Süssungsstoffe: Natriumcyclamat, Sucralose; Acorbinsäure, dl-Alfa-Tocopherylacetat, Niacin, Calciumpantothenat, Riboflavin, Thiaminmononitrat, Retinolpalmitat, Folsäure, Biotin, Cholecalciferol, Cyanocobalamin. Enthält auch Kakaopulver in den Varianten Dark Chocolate, CioccoLatte; (Farbstoff) Geschmack: Vanille.

HINWEISE: wird eine abwechslungsreiche und ausgewogene und ein Ernährung gesunder Lebensstil empfohlen. Das Produkt ist nicht geeignet während der Schwangerschaft und für Kinder. Bei längerer geeignet Anwendung den Arzt konsultieren. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht und Wärme schützen. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung. Kann Spuren von Ei und Soja enthalten. Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten.

*errechnet aus der Trockensubstanz

VERPACKUNG: 900 g ANWENDUNG: vor und/oder nach dem Sport DOSIS: 30 g

8 "032611"852565"

Beutel 900 g
Milchschokolade





















VEG PROTEIN 100%

100% PFLANZLICHES PROTEIN









80% eiweisshaltig
Vollständiges Aminosäureprofil
Laktosefrei
Keine GVO
Hohe Verdaulichkeit

Hoher Arginingehalt



Geschmack: Ananas, Banana, Black Chocolate, Haselnuss

ZIEL

Zum Aufbau, Erhalt, Regenerierung und Erholung der Muskelmasse.

WIRKUNG

Fördert den Muskelaufbau und dessen Erhalt. Der hohe Arginingehalt beschläunigt die Erholungs- und Regenerierungszeiten der Muskeln.

VORTEILE

Die Mischung der drei Proteinquellen gewährleistet ein ähnliches Aminosäurenprofil wie das des konzentrierten Molkenproteins sowie ein grosser Arginingehalt. Dieses Produkt ist ideal für die Muskelerholung und -regenerierung. Da es lactose- und glutenfrei ist, eignet es sich für Veganer und Allergiker. Hohe Verdaulichkeit.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Sojaproteinisolat	Sojaproteinisolat enthält der höchste Prozentanteil an Proteinen als alle anderen Sojaproteinpulver. Ideal für Vegetarier und Vegane. Ist geeignet im Falle von Lactoseintoleranz.
Reiproteinisolat	Das Reisprotein befindet sich in der konzentrierten Fraktion des ganzen Reiskorns und wird dank Nassvermahlungsprozess gewonnen. Das hervorragende Aminosäureprofil des Reisproteins, macht es zur besten Alternative zu Molkenprotein, weil es dieselben Aminosäuren enthält, die zur Entwicklung und Wiederherstellung der Muskelmasse nötig sind.
Erbsenproteinisolat	Das Erbsenproteinisolat ist ein pflanzliches Protein dessen Aminosäurenprofil einzigartig ist. Es ist reich an essentiellen und nicht essentiellen Aminosäuren. Ein weiterer Vorteil dieses Protein besteht aus dessen hervorragende Verdaulichkeit.

IVARIAVVERTANGABEN				
	pro 100 g	NRV	pro 30 g	NRV
Fette davon ges . FS Kohlenydrate davon Zucker Ballaststoffe Proteine Salz Phosphor Eisen	kJ 1622 Kcal 384 6,1 g 2 g 6,1 g 0,62 g 4,1 g 80 g 1,81 g 449,6 mg 11,4 mg	64,2% 81,5%	kJ 487 Kcal 115 2,49 g 1,58 g 1,7 g 0,95 g 0,65 g 24 g 0,543 g 134,9 mg 3,42 mg	19,3% 24,5%

ZUTATEN: Sojaprotein, Reisprotein, Erbsenprotein, Maltodextrin, Aromen, Emulgator: Sojalecithin, Verdickungsmittel: Natrium-Carboxymethylcellulose, Süssungsmittel: Sucralose und Acesulfam-K, Trennmittel: Siliciumdioxid.

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Nicht geeignet während der Schwangerschaft und der Stillzeit, für Kinder oder im Falle von Nieren- oder Leberleiden. Bei längerer Anwendung den Arzt Reichweite konsultieren. Ausserhalb der von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für abwechslungsreiche eine ausgewogene und Ernährung gesunde Lebensweise sowie verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf ordnungsgemässe Aufbewahrung unversehrten der Verpackung.

VERPACKUNG: 900 g ANWENDUNG: vor u/o nach dem Sport oder zwischendurch

DOSIS: 30 g











WHEY PLUS 80

PROTEINMISCHUNG MIT TIME RELEASE



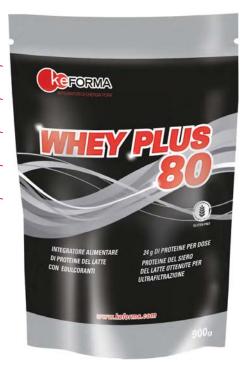


80% Protein
24 g Protein per Dosis

Vollständiges Aminosäureprofil

Langsame Freisetzung

Hohe Verdaulichkeit



Geschmack: Vanille Zimt, Black Chocolate, White Chocolate, Choco Biscuits, Erdbeere, Gianduja (Bacio)

ZIEL

Zum Aufbau, Erhalt, Regenerierung und Erholung der Muskelmasse.

WIRKUNG

Unterstützt den Muskelaufbau und dessen Erhaltung. Reduziert Müdigkeit und Ermüdung. Fördert die Regenerierung und Erholung. Die besondere Proteinmischung ermöglicht eine graduelle Aufnahme dank langsamer Freisetzung (Time Release).

VORTEILE

Besonders geeignet in der Diät der Ausdauer- und Kraft-Athleten. Hohe Verdaulichkeit. Hohe Konzentrierung an verzweigten Aminosäuren.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Molkenprotein und Gesamte Milchproteinen	Besonders geeignet in der Diät der Sportler, die intesiv und und aufwendig trainieren. Leicht verdaulich. Hoher Gehalt an verzweigtkettigen Aminosäuren.

	pro 100 g	RDA	pro 30 g	RDA
Brennwert Fette davon ges . FS Kohlenydrate davon Zucker Ballaststoffe Protein Salz	kJ 1617 Kcal 383 8,3 g 5,26 g 5,67 g 3,17 g 2,16 g 80 g 0,445 g	NDA	kJ 487 Kcal 115 2,49 g 1,58 g 1,7 g 0,95 g 0,65 g 24 g 0,133 g	NDA

ZUTATEN: Molkenproteinkonzentrat (laktosehaltig), Millchproteinkonzentrat (laktosehaltig), Kakaopulver (8%), Maltodextrin, Verdickungsmittel: Carboxymethylcellulose, Emulgator: Sojalecithin, Aroma Kakao, Trennmittel: Siliciumdioxid, Süssmittel: Sucralose, Acesulfam-K.

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis sollte nicht überschritten werden. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Nicht geeignet während der Schwangerschaft, für Kinder oder im Falle von Nieren- oder Leberleiden. Bei längerer Anwendung den Arzt konsultieren. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.



VERPACKUNG: 900 g / 1900 g ANWENDUNG: vor u/o nach dem Sport oder zwischendurch

DOSIS: 30 g



Beutel 1900 g White Chocolate





WHEY PRO

KRÄFTIGENDE WIRKUNG DANK KONZENTRIERTEM WHEY PROTEIN



VERZEHRZEITEN

VORHER

WÄHREND

NACHHER

70% Protein

100% Molkenproteinkonzentrat

Vitamin Programm

Niedriger Fettgehalt

Hohe Verdaulichkeit



Geschmack: Dark Chocolate

ZIEL

Zum Aufbau, Erhalt, Regenerierung und Erholung der Muskelmasse. Ideal für untergewichtige Menschen die Ihre Muskelmasse gerne aufbauen möchten.

WIRKUNG

Anregung und Unterstützung der Proteinsynthese.

VORTEILE

Wohlschmeckend, cremig und lecker. Der beachtenswerte Anteil an Kohlenhydrate und Fette macht das Produkt geeignet für die Energiezufuhr, und wirkt bei der gesamten Nahrungsaufnahme mit.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Molkenproteinkonzentrat	Meistens mit Milchprotein (Whey) verbunden, weist es eine hervorragende Reinheit auf mit Kohlenhydrat- und Fettrückstände. Es besitzt alle essentielle Aminsäuren.
Vitaminen- und Mineralstoffe- Programm	Eine vollständige Mischung aus Vitaminen und Mineralstoffen für eine umfassende Ergänzung.
Fructose	Die langsame Aufnahme dieses Einfachzuckers sorgt für Energieproduktion.

	pro 100 g	RDA	pro 30 g	RDA
Brennwert	kJ 1568		kJ 470	
	Kcal370,4		Kcal 111	
Eiweiss	69,5 g		20,8 g	
Kohlenhydrate	13,9 g		4,1 g	
davon Zucker	13,9 g		4,1 g	
Fette	4,6 g		1,38 g	
davon ges. FS	2,5 g	50%	0,75 g	50%
Ballaststoffe	keine		keine	
Natrium	0,23 g		0,068 g	
Vitamin C	134,8 g	169%	40,5 mg	51%
Vitamin E	20 mg	168%	6 mg	50%
Vitamin B1	19,9 mg	177%	0,58 mg	53%
Vitamin B2	2,7 mg	191%	0,80 mg	57%
Vitamin B6	2,5 mg	175%	0,74 mg	53%
Pantothensäure	11 mg	182%	3,27 mg	55%
Niacin	28,9 mg	181%	8,68 mg	54%
Vitamin A	1334 mcg	167%	400 mcg	50%
Folsäure	339 mg	169%	101,6 mcg	
Biotin	87,3 mcg	175%	26,2 mcg	52%
Vitamin B12	5,2 mcg	207%	1,55 mcg	62%
Vitamin D	8,3 mcg	167%	2,5 mcg	50%
Vitamin K	125 mg	167%	37,5 mcg	50%
Calcium	631 mg	79%	189 mg	24%
Phosphor	681 mg	97%	204 mg	29%
Kalium	2168 mg	108%	650 mg	33%

ZUTATEN: Molkenprotein, Magermilchpulver, Fructose, Kakaopulver, Aromen, Emulgator: Sojalecithin, Trennmittel: Siliciumdioxid; Süssungsmittel: Sucralose; Vitamin C (Ascorbinsäure, Stabilisator: Ethylcellulose), Maltodextrin, Vitamin E (dl-alfa-Tocopherylacetat), Nicotinsäureamid, Calcium DPpantothenat, Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid), Vitamin A (Retinylacetat), Vitamin B1 (Thiaminchloridhydrochlorid), Vitamin B2 (Riboflavin), Folsäure, Vitamin K, (Phyllochinon), D-Biotin, Vitamin D (Cholecalciferol), Vitamin B12 (Cyanocobalamin).

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis sollte nicht überschritten werden. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Nährungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Nicht geeignet während der Schwangerschaft, für Kinder oder im Falle von Nierenoder Leberleiden. Bei längerer Anwendung den Arzt konsultieren. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung

VERPACKUNG: 800 g

ANWENDUNG: vor u/o nach dem Sport

oder zwischendurch

DOSIS: 30g







BCAA 4:1:1

AUSGEWOGENE FORMEL FÜR DEN MUSKELAUFBAU



VERZEHRZEITEN

VORHER

WÄHREND

NACHHER

Pro anabolisch

Hoher Leucingehalt

Formel 4:1:1



ZIEL

Verbesserung der Regeneration und Aufbau der Muskelstruktur. Aminosäureergänzung in der Diät.

WIRKUNG

Die spezielle Formel steigert den Anabolismus sowie die Muskelregeneration.

VORTEILE

Die Spezielle Kapselform erlaubt eine schnellere Aufnahme und reduziert die Trägerstoffe. Doppelte Leucin-Dosis im Vergleich zu herkömmlichen BCAA

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Verzweigtkettige Aminosäuren BCAA	Im Muskelwiederaufbau, im Proteinstoffwechsel und in der Energiebereitstellung spielen diese Aminosäuren eine sehr wichtige Rolle.
Leucin	Wichtige Aminosäure für den Muskelaufbau und -erhalt. Sie fördert auch die Proteinsynthese in den Muskeln und in der Leber und unterstützt die Regenerierungsprozesse der Muskeln.
Isoleucin	Fundamentale Aminosäure zur Hämoglobinbildung und wichtig für die Proteinsynthese, besonders im Bereich des Muskelgewebes.
Valin	Diese Aminosäure unterstützt die Energiebereitstellung aus Proteinen gemeinsam mit den anderen zwei verzweigtkettigen Aminosäuren.

	Pro 1 Kps	RDA	Pro 7 Kps	RDA
L-Leucin L-isoleucin L-Valin	476 mg 112 mg 112 mg		3332 mg 784 mg 784 mg	

ZUTATEN: L-Leucin, L-Isoleucin, L-Valin, Vitamin B6 Hydrochlorid, Trennmittel: Magnesiumstearat.

HINWEISE: Empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Nicht geeignet während der Schwangerschaft und für Kinder. Bei längerer Anwendung den Arzt konsultieren. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht und Wärme schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: 140 Kapseln ANWENDUNG: vorher, zur antikatabolischen Wirkung, nachher für eine anabole Wirkung

und Erholung DOSIS: 7 Kapseln















CREAT DE

100% DEGUSSA AUF 200 MESCH MIKRONIESIERTES KREATINMONOHYDRAT



VERZEHRZEITEN

VORHER

WÄHREND

NACHHER

////reapure*

100% Creapure®

Muskelmasseaufbau

Energie für Höchstleistungen

Verbesserung der Regenerierungszeiten

200 Mesh



ZIEL

Steigerung der Muskelspannkraft, der Gewebegesundheit und dessen Zustand, der Widerstandsfähigkeit, der Muskelstruktur, und Verbesserung von Leistung und Erholung.

WIRKUNG

Die Einnahme von Kreatin schiebt die Ermüdung auf, verbessert die Erholungskapazität und die Muskelkontraktion bei repetitiven, hochintensiven und mittel- bis kurzfristigen Sportleistungen.

VORTEILE

Dank einem deutlich kleineren Korndurchmesser des Pulvers (bis zu 20-mal kleiner) im Vergleich zum traditionellen Monohydrat, sorgt die mikronisierte Form des CREAPURE DEGUSSA® für eine bessere Aufnahme, sie verringert die klassischen Darm- und Magenprobleme und garantiert eine bessere Löslichkeit.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Mikronisiertes DEGUSSA Kreatinmonohydrat	Im Energieversorgungssystem ist Kreatin die fundamentale Aminosäure zur Erzeugung von Adenosintriphosphat, kurz ATP.

	pro 100 g	RDA	pro 3 g	RDA
Kreatinmonohydrat	100 g		3 g	
	ı	I	ı	

ZUTATEN: mikronisiertes Kreatin Monohydrat

HINWEISE: Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung. Bei längerer Anwendung (mehr als 6-8 Wochen) den Arzt konsultieren. Das Produkt ist nicht geeignet während der Schwangerschaft, für Kinder unter 14 Jahre oder im Falle von Nierenleiden. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht und Wärme schützen. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: 300 g

ANWENDUNG: Vor dem Sport

DOSIS: 3g pro Tag in Wasser aufgelöst















CREATINE

KREATINE MONOHYDRAT - PULVER



VERZEHRZEITEN

VORHER

NACHHER

Muskelmasseaufbau

Energie für Höchstleistungen

Verbesserung der Erholungszeiten



ZIEL

Steigerung der Muskelspannkraft, der Gewebegesundheit und dessen Zustand, der Widerstandsfähigkeit, der Muskelstruktur, und Verbesserung von Leistung und Erholung.

WIRKUNG

Die Einnahme von Kreatin schiebt die Ermüdung auf, verbessert die Erholungskapazität und die Muskelkontraktion bei repetitiven, hochintensiven und mittel- bis kurzfristigen Sportleistungen.

VORTEILE

Das mikronisierte Kreatin garantiert eine bessere Aufnahme.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Mikronisiertes Kreatinmonohydrat	Im Energieversorgungssystem ist Kreatin die fundamentale Aminosäure zur Erzeugung von Adenosintriphosphat, kurz ATP.

	Pro 1 Messlöffel	RDA	
Kreatinmonohydrat	3 g		

ZUTATEN: mikronisiertes Kreatinmonohydrat.

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Das Produkt ist nicht geeignet während der Schwangerschaft und der Stillzeit, für Kinder oder im Falle von Nieren- oder Leberleiden. Bei längerer Anwendung den Arzt konsultieren. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Die positive Wirkung wird erreicht, wenn täglich 3 g Kreatin eingenommen werden. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: Dose 500g ANWENDUNG: vor dem Sport DOSIS: 3g (1 Messlöffel) pro Tag

















KE BCAA

ANABOLE WIRKUNG UND ERHOLUNG



VERZEHRZEITEN

VORHER

WÄHREND

NACHHER

1g pro Tablette

Antikatabole Wirkung

Proenergetisch

Formel 2:1:1



ZIEL

Erhaltung und Regenerierung der Muskelstruktur.

WIRKUNG

Der antikatabole Schutz trägt zur Muskelschonung bei.

VORTEILE

Ohne Belastung für Verdauung und Leber, sorgt für eine schnelle und optimale Aufnahme.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
verzweigtkettigen Aminosäuren BCAA	Im Muskelwiederaufbau, im Protein-Stoffwechsel und in der Energiebereitstellung spielen diese Aminosäuren eine sehr wichtige Rolle
Leucin	Wichtige Aminosäure für den Muskelaufbau und -erhalt. Sie fördert auch die Proteinsynthese in den Muskeln und in der Leber und unterstützt die Regenerierungsprozesse der Muskeln.
Isoleucin	Grundlegende Aminosäure zur Hämoglobinbildung und wichtig für die Proteinsynthese, besonders im Bereich des Muskelgewebes.
Valin	Diese Aminosäure unterstützt die Energiebereitstellung aus Proteinen gemeinsam mit den anderen zwei verzweigtkettigen Aminosäuren.
Vitamin B6	Optimiert die Funktionen des Nervensystems. Schützt die Myelinschicht im Nervensystem .

••			
NIVHDIV	/EDTA		ч
NADKW	$I \cap K \mid A$	NGABE	v

INAUKWEKIANGADEN						
	Pro 100 g	NRV	Pro 5 Tbl	NRV		
L-Leucin L-Isoleucin L-Valin Vitamin B6	0,509 g 0,256 g 0,246 g 0,6 mg	43%	2,55 g 1,2 g 1,2 g 3 mg	214%		

ZUTATEN: L-Isoleucin, L-Valin, Füllstoff: llose, Carboxymethylcellulose, L-Leucin, Mikrokristalline Cellulose, Carboxymethylcellulose, Antiklumpmittel: Magnesiumstearat und Siliciumdioxid, Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid).

HINWEISE: empfohlene Die Tagesdosis HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Das Produkt ist nicht geeignet während der Schwangerschaft und für Kinder . Bei längerer Anwendung den Arzt konsultieren. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht und Wärme schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.



DOSIS: 5 Tabletten

ANWENDUNG: vor und nach dem Sport

VERPACKUNG: 100/300 Tabletten 1g/Stk





KYORAM 1000

100% KYOWA ERHOLUNG UND ANABOLE WIRKUNG



VERZEHRZEITEN

VORHER

WÄHREND

NACHHER



100% Kyowa®

Anabole Wirkung

Aufbauend

Ohne Hilfsstoffe

100% Pflanzlich



ZIEL

Erhaltung und Regenerierung der Muskelstruktur.

WIRKUNG

Der Antikatabole Schutz trägt zur Muskelschonung bei.

VORTEILE

Grundstoff 100% KYOWA®.

Ohne Hilfsstoffe.

Die Reinheit des Grundstoffes ist 100% pflanzlich und durch

Maisgärung erzeugt. Ohne Belastung für Verdauung und Leber, sorgt für eine schnelle und optimale Aufnahme.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Verzweigtkettige BCAA und Kyowa® Aminosäuren	Im Muskelwiederaufbau, im Protein-Stoffwechsel und in der Energiebereitstellung spielen diese Aminosäuren eine sehr wichtige Rolle.
Leucin	Wichtige Aminosäure für den Muskelaufbau und -erhalt. Sie fördert auch die Proteinsynthese in den Muskeln und in der Leber und unterstützt die Regenerierungsprozesse der Muskeln.
Isoleucin	Grundlegende Aminosäure zur Hämoglobinbildung und wichtig für die Proteinsynthese, besonders im Bereich des Muskelgewebes.
Valin	Diese Aminosäure unterstützt die Energiebereitstellung aus Proteinen gemeinsam mit den anderen zwei verzweigtkettigen Aminosäuren.
Vitamin B6	Optimiert die Funktionen des Nervensystems. Schützt die Myelinschicht im Nervensystem.

	Pro 5 Kps	RDA	
L-Leucin L-Isoleucin L-Valin Vitamin B6	2,50 g 1,25 g 1,25 g 3 mg	214%	

ZUTATEN: L-Leucin, L-Isoleucin, L-Valin, Kapselhülle aus Gelatine, Vitamin B6 (Hydrochlorid).

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Das Produkt ist nicht geeignet während der Schwangerschaft und für Kinder . Bei längerer Anwendung den Arzt konsultieren. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht und Wärme schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: 100/300 Kapseln 1g/Stk ANWENDUNG: vor und nach dem Sport

DOSIS: 5 Kapseln



Dose 300 Kapseln























ENERGIE, ERHOLUNG UND ANABOLISMUS



VERZEHRZEITEN

VORHER WÄHREND NACHHER



100% Kyowa® Verbessert die Erholungszeiten



ZIEL

Hilfsmittel zur Erholung, Hydratation und Zellvolumenerhöhung. Ideal für Sportler, die hochintensive und kontinuierliche Trainingseinheiten absolvieren.

WIRKUNG

Antikatabole, aufbauende, entschlackende und antioxidative Wirkung. Geeignet zur Unterstützung des Immunsystems.

VORTEILE

Hohe Qualität des Rohstoffes KYOWA®

WIRKSTOFF		WIRKUNG
L-Glutamin	Antikatabole, aufbauende, entschlac Geeignet zur Unterstützung des Imm Reduziert Übertraining-Risiken.	
NÄHRWERTANGABEN		ZUTATEN: L-Glutamin

	Pro 3 g		
L-Glutamin	3 g		

H-NWEIGE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Das Produkt ist nicht geeignet während der Schwangerschaft und für Kinder . Bei längerer Anwendung den Arzt konsultieren. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht und Wärme schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: 200 g

ANWENDUNG: nach dem Training oder

morgens und abends

DOSIS: 3g pro Tag im Wasser auflösen





















CONDRAMINE

SCHUTZ DER GELENKE UND SEHNEN



VERZEHRZEITEN

VORHER

WÄHREND

NACHHER

500mg Glucosamin 250mg Chondroitinsulphat



ZIEL

Zum Schutz von Gelenke und Sehnen und zur Vorbeugung gegen deren Schädigung.

WIRKUNG

Dank der Synergie zwischen Glucosamin und Chondroitinsulphat, wirkt diese spezielle Formel schützend und entzündungshemmend, wobei sie den Wiederaufbau des geschädigten Knorpels und Bindegewebes unterstützt.

VORTEILE

Glucosamin und Chondroitinsulphat sind unersetzliche natürliche Stoffe zum Schutz von Gelenke und Sehnen.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Glucosamin	Hervorragender Schutz der Gelenke. Wirkt im Wiederaufbau des Knorpels mit. Unterstützt Gesundheit und Beweglichkeit der Gelenke.
Chondroitinsulphat	Ist der Hauptbestandteil des Knorpelgewebes, es unterstützt die Flüssigkeitsabsorption des Bindegewebes und erhaltet somit den Knorpel gesund. Es stoppt di Enzyme, die für den Bindegewebeabbau verantwortlich sind und tragen zur Bildung neuen Knorpels bei.

Glucosaminsulphat Chondroitinsulphat	0,5 g 0,25 g		

Pro 1 Kps

ZUTATEN: Glucosaminsulphat 2KCl (aus Schalentieren), Natriumchondroitinsulphat, Füllstoff: Mikrokristalline Cellulose; Antiklumpmittel: pflanzliches Magnesiumstearat; Kapselhülle aus Gelatine.

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht und Wärme schützen.

VERPACKUNG: 60 Kapseln ANWENDUNG: morgens DOSIS: 1 Kapsel pro Tag



















BIO MAG

MAGNESIUM MIT SPEZIFISCHER FORMULIERUNG FÜR AUSDAUERSPORTARTEN





VORHER WÄHREND NACHHER 3 Magnesiumquellen mit hoher Bioverfügbarkeit

Aufbauende Wirkung



GESCHMACK: Blutorange

ZIEL

Zur Vorbeugung gegen Muskelkrämpfen und Muskelmüdigkeit.

WIRKUNG

Magnesium wirkt schützend auf die Vollständigkeit der Muskelzelle. Wirksam gegen Muskelkrämpfe und -verspannungen, weil es grundlegend für die Funktion der Natrium-Kalium-Pumpe ist. Magnesiummangel verringert die Kaliumkonzentration und steigert die des Natriums.

Isomaltulose zählt zur Gruppe der Disaccharide, weist einen tiefen Insulin- und glykämischen Index auf, und bewirkt, dass die Glukose nur langsam ins Blut übergeht.

VORTEILE

Hohe Bioverfügbarkeit des Magnesiums. Hohe Magnesiumkonzentration 370mg pro Ampulle.

Zeitlich gestaffelte Energiefreigabe.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Magnesium	Magnesium (Mg) ist ein Mineralstoff, der in grossen Mengen im menschlichen Organismus vorhanden ist. 60% befindet sich in den Knochen, 26% in den Muskeln und der Rest im Weichteilgewebe und in den organischen Flüssigkeiten. Geeignet gegen Muskelverspannungen, regelt es das Säure-Basen-Gleichgewicht im Organismus, regt die Aufnahme verschiedener anderer Mineralstoffe an, wie Calcium, Phosphor, Natrium und Kalium. Es aktiviert die Aufnahme von Vitaminen B, C und D. Es trägt zu einer reibungslosen Funktion des Nerven- und Muskelsystems bei, sowie die des Herzens.
Isomaltulose	Isomaltulose bewirkt eine langsame Freisetzung der Glucose ins Blut, und vermeidet plötzliche Schwankungen im Glucosespiegel bzw. im Insulinspiegel. Dieses Kohlenhydrat sorgt für eine gleichmässige und langanhaltende Energiezufuhr unter Form von Glucose.

	Pro 1 Ampulle	RDA	
Magnesium	370 mg	98%	

ZUTATEN: gereinigtes Wasser, Saccharose, Isomaltulose, Säurungsmittel: Zitronensäure, Magnesiumcarbonat, Magnesiumpidolat, Magnesiumchlorid, Aroma, Konservierungsstoff: Kaliumsorbat.

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren.. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht und Wärme schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.





VERPACKUNG: Packung mit 20 Ampullen / 25ml je ANWENDUNG: vor und während dem Sport

DOSIS: 1 Ampulle











FORCE 3

ENERGIEKATALYSATOR SPEZIFISCH FÜR AUSDAUERSPORT



VERZEHRZEITEN

VORHER

WÄHREND NACHHER

Aufbauend

Koffeinhaltig

1 Gramm Carnitin

2g Fructose-1-6-bisphosphat



Geschmack: Heidelbeere

ZIEL

Schnell verfügbare Energie und Konzentration für Spitzenleistungen in mittelmässig- bis langandauernden Sportarten.

WIRKUNG

Spitzen Energie Booster.

Das Fructose-1,6-bisphosphat wird schnell verarbeitet sorgt für sofortige Energiebereitstellung. Der Körper benützt die Aminosäure L-Carnitin um Fettsäuren in

Energie umzusetzen.

Das Koffein verbessert Aufmerksamkeit, Konzentration und Ausdauer und verbessert somit die sportliche Leistung.

VORTEILE

langanhaltige Schnell Energieverfügbarkeit. und Ampulle macht Einnahme und Transport leicht. Schmackhaft.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Fructose-1-6-bisphosphat	Bedeutendstes Kohlenhydrat dient aktiv zur Energieherstellung, phosphorylierter Zucker für sofortigen Bedarf.
Carnitin	Diese Aminosäure ist für den Transport der langkettigen Fettsäuren in die Mitochondrien, zur Energieherstellung, verantwortlich.
Koffein	Verbessert Reaktionen, Konzentrationsfähigkeit und Widerstandsfähigkeit.
Vitamin C	Ist eine der wichtigsten Vitamine mit einem breitgefächerten Spektrum. Unter den wichtigsten Eigenschaften ist die Mitwirkung in der Abwehrstoff Produktion und infolge dessen die Steigerung der Abwehrkraft des Organismus. Es ist ein Radikalfänger und hat eine antioxidative Wirkung; es wirkt in der Energieherstellung mit, es unterstützt die Aufnahme von Eisen und anderen Mineralstoffen (Zink, Calcium, Magnesium, usw.)
Fructose	Die gestaffelte Aufnahme dieses Monosaccharide Kohlenhydrates bewirkt Energieherstellung.

TO THE TOTAL OF TH				
	Pro Ampulle	RDA	pro Dosis*	RDA
L-Carnitin Fructose-1-6-bisphosphat Koffein Vitamin C	1 g 2 g 0,1 g 300 mg	375%	0,2 g 0,4 g 0,02 g 60 mg	75%

ZUTATEN: Fructose, gereinigtes Wasser, Fructose-1-6-bisphosphat Natriumsalz, Carnitin Tartrat, Vitamin C (Ascorbin Säure), Heidelbeer (Vaccinium myrtillus) Früchtesaftkonzentrat, Koffein, Konservierungsstoff: Kaliumsorbat, Natriumbenzoat; Säureregulator: Zitronensäure.

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Enthält Koffein (20mg/5ml Dosis). Das Produkt ist nicht empfehlenswert während der Schwangerschaft, dem Stillen und für Kinder. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht und Wärme schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.



VERPACKUNG: Packung mit 20 25ml-Ampullen ANWENDUNG: während dem Sport DOSIS: 1 25ml-Ampulle = 2 Dosen











HYDRO FUEL

HYDRATATION UND ENERGIE FÜR DEN SPORT







Geschmack: Orange

ZIEL

Ersetzt die verlorenen Flüssigkeiten und Mineralstoffe. Energieversorgung für den Organismus.

WIRKUNG

Die Mineralstoffmischung ist hochwirksam und versorgt den Körper mit Flüssigkeit während des Sports. Die Kohlenhydrate mit gestaffelter Energiefreigabe sorgen für langanhaltende Energie.

VORTEILE

Versorgt den Organismus mit Mineralstoffe, Kohlenhydrate als Energiequelle und Vitaminen um die Aufnahme von Mineralstoffe und Kohlenhydrate zu verbessern.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Magnesium	Unentbehrlich für die Funktionalität der Skelettmuskulatur und für den Metabolismus.
Kalium	Kontrolle des osmotischen Druckes und zur Vorbeugung von Muskelkrämpfen.
Zink	Unterstützt die Zellen- und Gewebeerneuerung.
Chlorid	Regelt das Gleichgewicht des Säure-Basen Haushaltes, des osmotischen Druckes sowie des Wasser-Salz Haushaltes. Hilft den roten Blutkörperchen beim Abbau von Kohlensäure.
Natrium	Regelt das Gleichgewicht des Säure Basen Haushaltes sowie des Wasser-Salzhaushaltes
Vitamin B1	Besitzt die Eigenschaft das Nervensystem zu beeinflussen und wirkt im Konversionsprozess der Glukose in Energie mit.
Vitamin C	Ist eine der wichtigsten Vitamine mit einem breitgefächerten Spektrum. Unter den wichtigsten Eigenschaften ist die Mitwirkung in der Abwehrstoff Produktion und infolge dessen die Steigerung der Abwehrkraft des Organismus. Es ist ein Radikalfänger und hat eine antioxidative Wirkung; es wirkt in der Energieherstellung mit, es unterstützt die Aufnahme von Eisen und anderen Mineralstoffen (Zink, Calcium, Magnesium, usw.)
Vitamin E	Innerhalb unseres Körpers wirkt es bei diversen Funktionen mit und unter anderem stärkt es unsere Abwehrkräfte. Wirkt gegen kognitive Abnahme und wirkt gegen Probleme im Bereich des Herz-Kreislauf-Systems.
Maltodextrin	Maltodextrin ist gut verdaulich. Es garantiert eine ständige Energiezufuhr wobei die Glykämischen Werte Stabil bleiben, ohne Extremwerte, und die verlängerte Freigabe belastet den Verdauungsprozess nicht .
Dextrose	Dieses einfache Kohlenhydrat weist einen hohen glykämischen Wert auf, ist schnell aufgenommen und verarbeitet, und ist eine rasche Energiequelle.
Fructose	Dieses Monosaccharide Kohlenhydrat wird ziemlich rasch aber dennoch gestaffelt aufgenommen, und dient der Energieerzeugung

••		
NIALIDIA	/FRTAN(\sim V D E V I
NADKW	/FRIAINI	JADEIN

	pro 100 g	NRV	pro Dosis*	NRV
Brennwert	1507 kJ 354 kcal		301 kJ 71 kcal	
Fette davon gesättigte FS Kohlenhydrate davon Zucker Ballaststoffe Proteine Salz davon Natrium Calcium Phosphor Chloride Magnesium Vitamin C Thiamin	354 kcal < 0,5 g < 0,1 g 81 g 33 g 2,4 g < 0,5 g 5,02 mg 2 g 746 mg 576 mg 1577 mg 740 mg 390 mg 11 mg	93% 82% 197% 197% 487% 1001%	-/8	19 % 16% 39% 39% 98% 200%
Riboflavin Vitamin B6	50 mg 9,9 mg	3571% 708%	2,5 mg 1,98 mg	178% 142%
Pantothensäure Niacin Kalium	18,4 mg 50 mg 1500 mg	306% 312% 75%	3,68 mg 10 mg 300 mg	61% 63% 15%

ZUTATEN: Maltodextrin 50%, Fructose 15%, Dextrose 13.4%, dreibasisches Natriumcitrat, dreibasisches Kaliumcitrat, Säurungsmittel: Zitronensäure, Dicalciumphosphat, Natriumchlorid, dreibasisches Magnesiumcitrat, Magnesiumcarbonat, Aroma, Vitamin C (L-Ascorbinsäure, Stabilisator: Ethylcellulose), Süssungsmittel: Sucralose, Nicotinsäureamid, Riboflavin (Vit. B2), Farbstoff: Karmin, Calcium-D-Pantothenat, Thiaminchlorid (Vit. B1), Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid).

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht, Wärme und Feuchtigkeit schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: Dose 480 g ANWENDUNG: während dem Sport

DOSIS: 5g Pulver in 400ml Wasser auflösen



*1 Dosis gleich 5 g











KE DISTANCE

OPTIMALE UND KOMPLETTE ERHOLUNG NACH AUSDAUERSPORTLEISTUNGEN



VERZEHRZEITEN

VORHER

WÄHREND

NACHHER

Glycogene Aminosäuren

Kohlenhydratmischung

Vitamin-und Mineralstoff-Programm

Hoher Prozentsatz an BCAA

Mit Glutamin

Erholung



REFORMA

Geschmack: Zitrone

ZIEL

Energie und Muskelfunktionalität-Wiederherstellung.

WIRKUNG

Energierückgewinnung und Muskulatur Wiederaufbau.
Die Kohlenhydrat-Mischung (Maltodextrin, Fructose und Dextrose), baut die glycogene Reserven wieder auf.
Das BCAA Aminosäure Programm und die Beimischung von Glutamin, Glycin und Alanin fördern die Muskelregeneration und die Entschlackung. Das Mineralstoff-Programm (Natrium, Kalium, Phosphor und Magnesium). Stellen das Gleichgewicht des Wasser-Salzhaushaltes wieder her. Vitamin C wirkt antioxydativ.

VORTEILE

Die Unversehrtheit des Produktes und der einfache Transport sind garantiert durch die bequemen Beutel.

Schmackhaft, sehr gute Löslichkeit und Verdaulichkeit.

Die Zufuhr von Aminosäuren, Kohlenhydrate und Mineralstoffe ist optimal ausgeglichen.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Glucogene Aminosäuren- Programm: Glutamin, Leucin, Valin Glycin, Isoleucin	Prozentual bestens ausgeglichene Aminosäuren.
Natrium	Regelt das Gleichgewicht des Säure-Basen-Haushaltes sowie des Wasser-Salzhaushaltes.
Kalium	Kontrolle des osmotischen Druckes und Vorbeugung gegen Muskelkrämpfen.
Magnesium	Unentbehrlich für die Funktionalität der Skelettmuskulatur und für den Metabolismus.
Phosphor	Unentbehrlicher Grundstoff im Energiestoffwechsel auf Zellenebene.
Maltodextrin	Maltodextrin ist gut verdaulich, es garantiert eine ständige Energielieferung wobei die Glykämischen Werte relativ stabil bleiben, ohne den Organismus zu belasten.
Fructose	Die gestaffelte Aufnahme dieses Monosaccharide Kohlenhydrates bewirkt Energieherstellung.
Dextrose	Dieses einfache Kohlenhydrat weist einen hohen glykämischen Wert auf, ist schnell aufgenommen und verarbeitet, und ist eine rasche Energiequelle
Vitamin C	Ist eine der wichtigsten Vitamine mit einem breitgefächerten Spektrum. Unter den wichtigsten Eigenschaften ist die Mitwirkung in der Abwehrstoff Produktion und infolge dessen die Steigerung der Abwehrkraft des Organismus. Es ist ein Radikalfänger und hat eine antioxidative Wirkung; es wirkt in der Energieherstellung mit, es unterstützt die Aufnahme von Eisen und andere Mineralstoffe (Zink, Calcium, Magnesium, usw.)

	pro 100 g	RDA	pro Beutel	RDA
Brennwert Fette -davon ges. FS Kohlenhydrate -davon Zucker Proteinen Natrium Vitamin C Magnesium Aminosäuren L-Leucin L-Isoleucin L-Valin L-Glycin L-Glutamin	kJ 1307 Kcal 307 0,04 g keine 75,27 g 40 g keine 0,815 g 226,2 mg 283 mg 17,14 g 4320 mg 2160 mg 2160 mg 1752 mg 1752 mg 5000 mg	283% 76%	kJ 327 Kcal 77 0,01 g keine 18,82 g 10 g keine 0,205 g 56,6 mg 70,8 mg 4,29 g 1080 mg 540 mg 540 mg 438 mg 438 mg 1250 mg	71% 19%

ZUTATEN: Maltodextrin, Fructose, Dextrose, L-Glutamin, L-Leucin, L-Isoleucin, L-Valin, Säurungsmittel: Zitronensäure, Glycin, Orthophosphorsäure Natriumsalz, Aroma, Natriumkarbonat-Anhydrat, Magnesiumcitrat, Magnesiumcarbonat, Natriumhydrogencarbonat, Trennmittel: Siliciumdioxid, L-Ascorbin Säure, Süssungsmittel: Sucralose, Farbstoff: Beta-Karotin.

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Das Produkt ist nicht geeignet während der Schwangerschaft und für Kinder. Bei längerer Anwendung den Arzt konsultieren. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht und Wärme schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: Dose 600 gr ANWENDUNG: Nach dem Sport DOSIS: 20g in 500ml Wasser auflösen













KE MINERALSTOFFE

HYPOTONISCHES GETRÄNK MIT MINERALSTOFFEN, KOHLENHYDRATE UND **VITAMINEN**



VERZEHRZEITEN

VORHER

WÄHREND

NACHHER



ZIEL

Wiederherstellung von Flüssigkeit und Mineralstoffen, die während der Aktivität verloren gegangen sind, Vorbeugung gegen Muskelkrämpfen, und, dank den vorhandenen Kohlenhydraten, eine schnelle Wiederherstellung der Energiereserven.

WIRKUNG

Kombination Mineralstoffen ausgewogene von und Wiederherstellung Kohlenhydraten garantiert die des Flüssigkeitsgehaltes, herabgesetzt durch das Schwitzen während der sportlichen Aktivität, beugt den Muskelkrämpfen vor und sorgt für eine gestaffelte und verlängerte Energiefreigabe.

VORTEILE

HYPOTONISCHES Mineralstoffgetränk garantiert schnelle Aufnahme, und bewirkt somit eine wirksamere und schnellere Wiederherstellung des Gleichgewichtes des Wasser-Salzhaushaltes. Beugt deshalb gegen Dehydratation, nachfolgende Muskelkrämpfe und Senkung der sportlichen Leistungsfähigkeit vor. Die Saccharide-Mischung bestehend aus 3 Kohlenhydratquellen, und löst eine gestaffelte und verlängerte Energiefreigabe. Synergie der 5 Mineralstoffquellen (Magnesium, Kalium, Natrium, Zink und Chlor).

Zweckmäßige Einzeldosis-Beutel, im Kleinformat und einfach im Gebrauch.

WIRKUNG
Unentbehrlich für die Funktionalität der Skelettmuskulatur und für den Metabolismus.
Kontrolle des osmotischen Druckes und zur Vorbeugung von Muskelkrämpfen.
Unterstützt die Zellen- und Gewebeerneuerung.
Regelt das Gleichgewicht des Säure-Basen Haushaltes, des osmotischen Druckes sowie des Wasser-Salz Haushaltes. Hilft den roten Blutkörperchen beim Abbau von Kohlensäure.
Regelt das Gleichgewicht des Säure Basen Haushaltes sowie des Wasser-Salzhaushaltes.
Besitzt die Eigenschaft das Nervensystem zu beeinflussen, und wirkt im Energiekonversionsprozess der Glukose mit.
Ist eine der wichtigsten Vitamine mit einem breitgefächerten Spektrum. Unter den wichtigsten Eigenschaften ist die Mitwirkung in der Abwehrstoff Produktion und infolge dessen die Steigerung der Abwehrkraft des Organismus. Es ist ein Radikalfänger und hat eine antioxidative Wirkung; es wirkt in der Energieherstellung mit, es unterstützt die Aufnahme von Eisen und andere Mineralstoffen (Zink, Calcium, Magnesium, usw.)
Innerhalb unseres Körpers wirkt es bei diversen Funktionen mit, und unter anderem stärkt es unsere Abwehrkräfte. Wirkt gegen kognitive Abnahme und wirkt gegen Probleme im Bereich des Herz-Kreislauf-Systems
Während Sporttraining oder Wettkämpfe ist Maltodextrin gut verdaulich; es garantiert eine ständige Energielieferung ,wobei die Glykämischen Werte relativ Stabil bleiben, und nicht den Organismus belasten.
Dieses einfache Kohlenhydrat weist einen hohen glykämischen Wert auf, ist schnell aufgenommen und verarbeitet, und ist eine rasche Energiequelle.
Die gestaffelte Aufnahme dieses Monosaccharide Kohlenhydrates bewirkt Energieherstellung.

••			
NIAII	IRWFR	$\neg \land \land \land \neg$	V D L VI
IVAH	IKVVFK	IANI	ABFIN

	p ro 100 g	RDA	p ro 20 g	RDA
Brennwert	kJ 1190 Kcal 280		kJ 238 Kcal 56	
Proteine(NX6.25) Ges.Kohlenhydr. Fette Natrium Chlor Kalium Magnesium Zink Vitamin C Vitamin E Vitamin B1	<0,2 g 70,5 g 65 g 2,1 g 1 g 1,6 g 1,7 g 50,5 mg 600 mg 60 mg 10,5 mg	25% 15,2% 50% 50% 150% 100% 190%	<0,2 g 14,1 g 19,5 g 412 mg 200 g 315 mg 340 mg 10,1 mg 120 mg 12 mg 2,1 mg	25% 15,2% 91% 100% 150% 100% 190%

ZUTATEN: Maltodextrin, Fructose, Säuerungsmittel: Zitronensäure, Mononatriumphosphat, Orangensaftpulver, Natriumcitrat, magnesio citrato bibasico, Magnesiumcarbonat, Trikaliumcitrat, Dikaliumhydrogenphosphat, Kaliumdihydrogenphosphat, Orangenaroma, Natriuchlorid, Ascorbinsäure (Vitamin C), Zinkgluconat, DL-Alphatocopherylacetat (Vitamin E), Süssungmittel: Sucralose, Farbstoffe: Karminsäure, Thiaminhydrochlorid (Vitamin B1), Trennmittel: Siliciumdioxid.

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: 25 Beutel (20g) Packung ANWENDUNG: während dem Sport DOSIS: 20g-Beutel in 500ml Wasser auflösen







L-CARNITIN

FETTVERBRENNUNG ZUR ENERGIEGEWINNUNG



VERZEHRZEITEN

VORHER

WÄHREND

NACHHER

3g Carnitin pro Ampulle
Hochkonzentrierte Dosis



Geschmack: Orange

ZIEL

Bestmögliche Nutzung der Fette zur Energiegewinnung und zur Verringerung von Müdigkeit.

WIRKUNG

Stimuliert den Gebrauch von Fetten zur Energiegewinnung, und schont folglich das Muskelglykogen. Wirkt der Milchsäurebildung entgegen.

VORTEILE

Einfache und bequeme wiederverschliessbare Verpackung – hoch konzentriert. Sehr schmackhaftes Blutorange-Aroma.

WIRKSTOFF	WIRKUNG		
Carnitin	Diese Aminosäure ist dafür verantwortlich, dass die langkettigen Fettsäuren in die Mitochondrien transportiert werden zur Energieherstellung.		
Fructose	Die gestaffelte Aufnahme dieses Monosaccharide Kohlenhydrates bewirkt Energieherstellung.		

NÄHRWERTANGABEN Pro Ampulle pro Dosis* 1 g * entspricht der Menge zwischen zwei Striche

ZUTATEN: gereinigtes Wasser, Fructose, L-Carnitin, Säurungsmittel: Zitronensäure, Blutorangenaroma, Konservierungsstoff: Kaliumsorbat.

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht Nahrungsergänzungsmittel überschreiten. kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Das Produkt geeignet für Kinder. ist nicht während Schwangerschaft Bei längerer und Anwendung den Arzt konsultieren. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht und Wärme schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung. Nach Gebrauch sachgerecht entsorgen.

VERPACKUNG: Ausstellschachtel mit 20 Ampullen 25ml/Ampulle ANWENDUNG: vor dem Sport DOSIS: 1 g













MALTO GEL

FÜR LANGANHALTENDE ENERGIE









Geschmack: Lime, Orange, Ananas

ZIEL

Wiederaufbau der Energiereserven.

WIRKUNG

Dieses überaus pure Maltodextrin (Kette 21) sorgt für eine gestaffelte und langanhaltende Energiefreigabe, und es besitzt die Eigenschaft, den glykämischen Wert konstant zu erhalten, während der ganzen sportlichen Leistung.

VORTEILE

100% pures Maltodextrin (Kette 21).

Diese Ph-Control geprüfte Formulierung ist für eine langanhaltende Energiefreigabe optimal, sie unterstützt eine bessere Verdauung des Produktes und verhindert dadurch Magen-Darmbelastungen während des Trainings oder Wettkampfes.

Begueme Verpackung mit Trinkhalm und einfaches Öffnen.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Maltodextrin	Die Einnahme von Maltodextrin sorgt für eine einfache Verdauung, eine konstante Energieversorgung wobei der glykämische Wert stabil bleibt, und die Energiefreigabe langanhaltend ist, und keine Belastung für den Magen ist.

	Pro 100ml	pro	l
		Trinkbeut	e۱
Brennwert	kJ 612	kJ 367	l
	Kcal 144	Kcal 86	l
Proteine	keine	keine	ı
Kohlenhydrate	36 g	22 g	ı
- davon Zucker	keine keine	keine keine	l
Fette Ballaststoffe	keine	keine	l
Natrium	15 mg	9 mg	l
	g	6	l
			l
			l
			l
			l
			l
			l
			l
			l
			l
			l
			ı
			ı

ZUTATEN: Wasser, Maltodextrin, Verdickungsmittel: Xanthan, Aromen, Säurungsmittel: Zitronensäure, Konservierungsmittel: Kaliumsorbat, Natriumchlorid, Süssungsstoff: Acesulfam-K, Antioxidationsmittel: Ascorbin Säure.

HINWEISE: Ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: 1 60ml-Trinkbeutel ANWENDUNG: während dem Sport 1

Beutel jede Stunde DOSIS: 60ml



Schachtel 50 Trinkbeutel Ananas











MALTO PLUS

ENERGIENACHSCHUB FÜR MITTEL- UND LANGZEITAUSDAUERSPORT





Gestaffelte und langanhaltende

VORHER

Energiefreigabe dank Kohlenhydratmischung

WÄHREND

Mit Maltodextrin und Fructose

NACHHER

Mischung des Vitamin-B Komplexes



Geschmack: Zitrusfrüchte

ZIEL

Sorgt für Energiereserve während mittel- bis langandauernde Sportleistungen.

WIRKUNG

Die Kombination der zwei Kohlenhydrate Maltodextrin und Fructose bewirken einen Schnellen und langanahaltenden Energienachschub. Die Vitamine der B-Gruppe spielen eine wesentliche Rolle im Ablauf der Energieherstellung.

Die vorhandene Folsäure verbessert den Eisenstoffwechsel.

VORTEILE

Sofortige Energiebereitstellung Schiebt Müdigkeitserscheinungen und Muskelkatabolismus auf.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Maltodextrin	Maltodextrin ist gut verdaulich, es garantiert eine ständige Energielieferung wobei die Glykämischen Werte relativ stabil bleiben ohne den Organismus zu belasten.
Fructose	Die gestaffelte Aufnahme dieses Monosaccharide Kohlenhydrates bewirkt Energieherstellung.
Vitamin B1	Besitzt die Eigenschaft das Nervensystem zu beeinflussen und wirkt im Energiekonversionsprozess der Glukose in mit.
Vitamin B2	Genauso wie Vitamin B1 spielt auch Vitamin B2 (Riboflavin) eine wesentliche Rolle in der Synthese aller Energieprozesse. Ihre spezifische Eigenschaft ist es, dem Körper die richtige Energie freizustellen für die normalen alltäglichen Aktivitäten.
Vitamin PP oder B3 (Niacin)	Niacin trägt zu einem normal funktionierenden Energie-Stoffwechsel in unserem Körper bei, hat eine belebende Wirkung, die Müdigkeit und Erschöpfungserscheinungen mindert. Weiterhin trägt sie zu einem normal funktionierenden Nervensystem und zu normalen psychischen Funktionen bei.
Folsäure	Wirkt bei der Synthese von Hämoglobin und einiger Aminosäuren, wie Methionin und Glutaminsäure mit. Sie ist sehr wichtig für die Entwicklung, Verstärkung und gute Funktionsfähigkeit des Nervensystems.

	Pro 100g	NRV	pro 30g	NRV
Brennwert Fette davon ges. FS Kohlenhydrate davon Zucker Ballastsoffe Proteine Salz Thiamin (Vit.B1) Riboflavin (Vit.B2) Niacin Folsäure	kJ 1696 Kcal 399 keine keine 99,65 g 34,6 g keine keine 2,33 mg 2,66 mg 30 mg 333 mcg	212% 190% 187,5% 167%	kJ 509 Kcal 120 keine 29,9 g 10,38 g keine keine 0,7 mg 0,8 mg 10 mg	63,6% 57% 62,5% 50%

ZUTATEN: Maltodextrin, Fructose, Aroma, Niacin (Nicotinsäureamid), Thiaminchloridhydrochlorid (Vit. B1), Riboflavin (Vit.B2), Folsäure (Vit. B9).

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: 1 kg

ANWENDUNG: während dem Sport DOSIS: 30g in 500ml Wasser auflösen













SPRINT GEL

SOFORTIGE ENERGIE



VERZEHRZEITEN

VORHER

Schnell verfügbares Energiekonzentrat aus Dextrose

WÄHREND Ideal in der letzten Phase des Trainings oder des Wettkampfes

NACHHER



Geschmack: Zitrusfrüchte

ZIEL

Schnell verfügbare Energie in den letzten Etappen des Trainings- oder eines Wettkampfes.

WIRKUNG

Dextrose wird schnell vom Organismus aufgenommen und lässt sofort den Energiebestand frei.

VORTEILE

Extrem schnelle Aufnahme. Bequeme Verpackung mit Trinkhalm und einfaches Öffnen.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Dextrose	Dieses einfache Kohlenhydrat weist einen hohen glykämischen Wert auf, ist schnell aufgenommen und verarbeitet, und ist eine rasche Energiequelle.

ZUTATEN: gereinigtes Wasser, Dextrose Monohydrat, Säurungsmittel: Zitronensäure, Aromen, Konservierungsmittel: Kaliumsorbat.

HINWEISE: Ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht und Wärme schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: 1 Trinkbeutel 30ml ANWENDUNG: während, in der letzten

Etappe des Sports DOSIS: 30ml

Schachtel 50 Trinkbeutel Zitrusfrüchte

8 032611 852756













KE CARBO ENERGIELADUNG





Geschmack: Zabaione, Kakao, Nuss und Honig, Mandel, Karamell, Gianduja, Beeren

ZIEL

Ideal für rasche Energiezufuhr, wenn Hunger und Leistungsabnahme eintreten.

WIRKUNG

Marzipan (Mandelpaste) ist hochverdaulich. Die Zusammensetzung mit Honig und Puffreis sorgt für schnellverfügbare und langanhaltende Energie während der sportlichen Leistung.

VORTEILE

Sofort verfügbare und langanhaltende Energie. Hohe Verdaulichkeit. Lecker und zart. Aus natürlichen Produkten hergestellt.

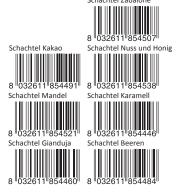
WIRKSTOFF	WIRKUNG
Maltodextrin	Maltodextrin ist gut verdaulich, es garantiert eine ständige Energielieferung wobei die Glykämischen Werte relativ stabil bleiben ohne den Organismus zu belasten.

Brennwert	kJ 599 Kcal 143	
Proteinen Kohlenhydrate Lipide	2,1 g 20,3 g 6 g	

Pro Riegel

ZUTATEN: Zucker, süsse Mandeln, Invertzucker-Sirup, Rice Crispies (Reis, Zucker, Malz, Salz), Zabaione-Paste (Marsala Wein, Zucker, Eigelb, Alkohol, Milchkonzentrat, Aromen, modifizierte Stärke), Glukosesirup, Fructose, Maltodextrin, Honig, Oblaten, Stabilisator: Sorbitol. Kann Spuren von Nüssen enthalten.

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Das Produkt ist nicht geeignet während der Schwangerschaft und für Kinder . Bei längerer Anwendung den Arzt konsultieren. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.



VERPACKUNG: 30 Riegel 35g/je ANWENDUNG: während dem Sport DOSIS: 1 Riegel (35g) wenn nötig













FRUITBAR ENERGIELADUNG





Geschmack:Früchte/Cerealien/Chia, Trockenobst/Heidelbeeren/Randen, Erdnüsse/Aprikosen/Goji

ZIEL

Ideal für rasche Energiezufuhr, wenn Hunger und Leistungsabnahme eintreten.

WIRKUNG

Das in FRUITBAR enthaltene Trockenobst sorgt für schnellverfügbare und langanhaltende Energie

VORTEILE

Sofort verfügbare und langanhaltende Energie.

WIRKUNG
Trockenobst ist reich an Vitaminen und antioxydative Minerlastoffe

	pro 100g
Brennwert	KJ2150 Kcal 516
Fette	32g
davon gesättigte fettäuren Kohlenhydrate	4g 39g
davon Zucker	23g

6g

15g

0.050g

NÄHRWERTANGABEN

Ballaststoffe

Protein

Salz

ZUTATEN: Erdnüsse 43%, Glucosesirup, Mandeln, dehydrierte Aprikosen 6% (Konservierungsstoff Aprikosen: Schwefeltrioxid), Cashewnüsse, Rice Crispies (Reismehl, Saccharose, Gerstenmalz (enthält Gluten), Salz, Goji Beeren 5%, Sesam, Sonnenblumenöl, Pistazien. Allergene: kann Milch, Soja, Erdnüsse, Sesamsamen und Schalenfrüchte enthalten. HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Das Produkt ist nicht geeignet während der Schwangerschaft und für Kinder. Bei längerer Anwendung den Arzt konsultieren. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine Ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

8 ¹032611 ¹854866¹ Riegel Trockenobst, Heidelbeeren, Randen

Riegel Erdnüsse, Aprikosen, Goji Beeren



VERPACKUNG: 30 Riegel 30g/je ANWENDUNG: während dem Sport DOSIS: 1 oder 2 Riegel pro Tag













KE CARBO FRUITS

ENERGIELADUNG





Geschmack: Aprikose, ACE-saft

ZIEL

Ideal für rasche Energiezufuhr, wenn Hunger und Leistungsabnahme eintreten. Wiederherstellung der Glycogen-Reserven.

WIRKUNG

Der Effekt von Maltodextrin und Fructose verbunden mit dem hohen Wirkungsgrad von Vitargo, sorgen für eine schnelle Energieladung und den Wiederaufbau der Glycogenreserven von Muskeln und Leber nach einer intensiven körperlichen Anstrengung.

VORTEILE

Sofort verfügbare Energie. Hohe Verdaulichkeit. Niedriger Glykämische Index.

Vitargo als Energiequelle zum Wiederaufbau der Muskelreserven.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Maltodextrin	Maltodextrin ist gut verdaulich, es garantiert eine ständige Energielieferung wobei die Glykämischen Werte relativ stabil bleiben ohne den Organismus zu belasten.
Vitargo	Der Effekt von Maltodextrin und Fructose verbunden mit dem hohen Wirkungsgrad von Vitargo, sorgen für eine schnelle Energieladung und den Wiederaufbau der Glycogenreserven von Muskeln und Leber nach einer intensiven körperlichen Anstrengung.
Fructose	Die gestaffelte Aufnahme dieses Monosaccharide Kohlenhydrates bewirkt Energieherstellung

	Pro 100g	RDA	pro Riegel	RDA
	110 1006	NDA	promeger	NDA
Brennwert	kJ 1393		kJ 418	
	Kcal 330		Kcal 99	
Proteine	5,6 g		1,7 g	
Kohlenhydrate	6,6 g		18,6 g	
Lipide	5 g		2 g	
	1			

ZUTATEN: getrocknete Aprikosen, (Aprikosen, Konservierungsstoff E220), Marzipan (Mandelpaste) (Zucker, süsse Mandeln, Invertzucker Sirup, Glucose Sirup, Stabilisator: Sorbitol, Alkohol), getrocknete Äpfel, Corn Flakes, (Maismehl, Zucker, Malzextrakt, Salz). Enthält Gluten, kann Spuren von Soja und Nüssen enthalten, Aprikosenpaste (Zucker, Aprikosenpüree, Fructose-Sirup, Säurungsmittel: Zitronensäure, Stabilisator: Pektin, Aromen, Farbstoffe E102, E110, E129), Reismehl, Maltodextrin, Vitargo®, Oblaten (Kartoffelstärke, Wasser, pflanzliches Öl), Konservierungsstoff: Kaliumsorbat, Aroma.

HINWEISE: Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Ausserhalb der Reichweite von Kindern unter drei Jahre aufbewahren. Das Produkt ist nicht geeignet während der Schwangerschaft und für Kinder. Bei längerer Anwendung den Arzt konsultieren. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie gesunde Lebensweise. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.



ANWENDUNG: während und nach dem Sport DOSIS: 1 Riegel (30g) bei Bedarf

VERPACKUNG: 30 Riegel 30g/je



















KE PRO 30

AUSGEWOGENER PROTEIN-ZWISCHENSNACK



Geschmack: Kakao, Kokos, Zitronencreme, Mokka

ZIEL

Sorgt für eine ausgewogene Protein- und Energieversorgung. Ideal als «Sport-technische» Zwischenmahlzeit, oder um den Hunger zu dämpfen.

WIRKUNG

Protein- und Energiezufuhr. Mittelkettige Fettsäuren (MKT) haben vorwiegend eine energieerzeugende Funktion und in dieser Hinsicht sind sie eine Alternative u./o. eine Ergänzung zu Zucker und Stärken, und ermöglichen eine Glykogen- sowie Aminosäureneinsparung auf Muskelebene.

VORTEILE

Ohne hydrierten Öle.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Proteine aus Milch und Soja	Das Gemisch von Milch und Soja ergibt eine hervorragende und ausgewogene Aminosäuremischung. Dieses Gemisch macht die Proteine nicht nur zum Aufbau geeignet, sondern auch als Hungerdämpfer.
MKT (Mittelkettige Triglyceride)	Mittelkettige Fettsäuren (MKT) haben vorwiegend eine energieerzeugende Funktion und, in dieser Hinsicht, sind sie eine Alternative u./o. eine Ergänzung zu Zucker und Stärken und ermöglichen eine Glykogen- sowie Aminosäureneinsparung auf Muskelebene. Im Vergleich zu Kohlenhydrate ergeben die mittelkettige Fettsäuren eine deutlich höhere Energiezufuhr (8,3 Kcal pro Gramm)

	per 100 g	RDA	per barretta	RDA		
Brennwert Fette davon ges. FS einfach unges. FS mehrfach unges. FS Kohlenhydrate davon Zucker Polyole Ballaststoffe Proteine Salz	kJ 1627 Kcal 388 13,7 g 8,7 g 4,2 g 0,7 g 35,8 g 29,5 g 6,2 g 4,9 g 30 g 0,500 g		kJ 651 Kcal 155 5,5 g 3,5 g 1,7 g 0,3 g 14,3 g 11,8 g 2,5 g 2 g 12 g 0,200 g			

ZUTATEN: Füllung: Glucose-Sirup, Proteinen aus Milch und Soja, pflanzliche Fette, Zabaione-Paste (Marsala Wein, Zucker, Eigelb, Alkohol, Milchkonzentrat, Aromen, modifizierte Stärke), Kaffee-Paste (Glucose-Sirup, Kaffee-Extrakt, Karamellzucker, Haselnüsse, Kaffeepulver, Aromen) Sorbitol, Dextrose, Fructose, Aromen. Konservierungsmittel: Kaliumsorbat. Aussenbeschichtung: dunkle Schokolade (Kakaopaste, Zucker, Kakaobutter, Emulgator: Sojalecithin, Vanillin Aroma)

HINWEISE: Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: 30 Riegel 40g/je ANWENDUNG: tagsüber als Zwischensnack oder nach dem Training

DOSIS: 1 Riegel (40g) nach Bedarf





















VEG BAR

PROTEIN-ZWISCHENSNACK 100% PFLANZLICH



Geschmack: Kakao, Haselnuss, Kaffee, Erdnüsse

ZIEL

Ausgewogene Protein- und Energiezufuhr bestehend aus 100%en pflanzlichen Zutaten.

ideal als «Sport-technische» Zwischenmahlzeit oder um den Hunger zu dämpfen, vor allem für Allergiker.

WIRKUNG

Protein- und Energiezufuhr.

VORTEILE

100% pflanzlich, Proteine ausschliesslich aus pflanzlichen Quellen. Laktose- und Glutenfrei. Ohne hydrierte Öle.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Sojaprotein	Sojaprotein-Isolat weist den höchsten Proteinanteil auf als alle anderen Sojaproteinpulver. Es ist für Vegetarier, Veganer und für laktoseintolerante Personen geeignet.
Erbsenprotein	Erbsenprotein-Isolat ist ein pflanzliches Protein mit einem ausserordentlichen Aminosäure-Profil, es ist reich an essentiellen sowie nicht essentiellen Aminosäuren, weist ein hoher Anteil Arginin, welches wesentlich für den Muskelaufbau ist, Lysin und Glutamin auf. Ein weiterer Vorteil dieses Proteins ist seine hohe Verdaulichkeit.
Kartoffelprotein	Dieses Protein ist mehr oder weniger gleichwertig wie das des Reises, aber es ist reicher an Lysin im Vergleich zu Zerealien. Deswegen ist es vollständiger und ausgewogener.

	Pro 100g	RDA	pro 40g	RDA			
Brennwert Fette davon gesättigte FS einfach unges. FS mehrfach unges. FS Kohlenhydrate davon Zucker Ballaststoffe Protein Salz	kJ 1769 Kcal 424 21,4 g 9,1 g 10,7 g 1,6 g 27,5 g 22 g 11 g 24,4 g 0,575 g		kJ 708 Kcal 170 8,6 g 3,6 g 4,3 g 0,6 g 11 g 8,8 g 4,4 g 9,7 g 0,230 g				

ZUTATEN: Glucosesirup, Erbsenprotein, Kartoffelprotein, Soja Nuggets (Sojaprotein, Reisstärke), dunkle Schokoladenkuvertüre 8% (Kakaopaste, Zucker, Kakaobutter), Emulgator: Sojalecithin, Aromen, Haselnussstückchen 5%, Haselnusspaste 4%, pflanzliche Öle (Palmen- und Kokosöl), Antioxidationsmittel: Calciumascorbat, Konservierungsmittel: Calciumlactat und Kaliumsorbat, Süssungsmittel: Natriumcyclamat und Acesulfam-K.

HINWEISE: Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.



VERPACKUNG: 30 Riegel 40g/je ANWENDUNG: tagsüber als Zwischensnack oder nach dem Training

DOSIS: 1 Riegel (40g) nach Bedarf







ZERO

HOCHKONZENTRIERTER PROTEINRIEGEL MIT NIEDRIGEM ZUCKERGEHALT







Geschmack: Kakao, Haselnuss, Stracciatella

ZIEL

Hohe Proteinzufuhr bei niedrigem Kalorien- und Kohlenhydratgehalt.

WIRKUNG

Dank Polydextrose, eine ballaststoffähnliche Moleküle, bewirkt die begrenzte Aufnahmefähigkeit eine verminderte Kalorienzufuhr. Das Enzym Prohydrolase™ kommt in der Aufnahme der Proteinquote wirksam zum Einsatz.

VORTEILE

Die Neue und exklusive Formulierung sorgt für eine Stabilität der Glykämie, für eine hohe Proteinzufuhr und für eine präbiotische Wirkung und folglich eine Verbesserung der Darmfunktion.

WIRKSTOFF	WIRKUNG
Polydextrose	Synthetischer unverdaulicher Mehrfachzucker, wird als löslicher Ballaststoff eingeordnet. Es steigert das Sättigungsgefühl und gilt als wirksamer Zuckerersatz mit geringer Kalorienzufuhr und niedrigem glykämischen Index.
Prohydrolase™	Verdauungsenzym welches aktiv in der Aufnahme der Proteinquote mitwirkt.
Milchprotein	Meistens auf Milchprotein (Whey) bezogen. Es weist eine mittelmässige Reinheit auf mit einem Restanteil an Kohlenhydrate und Fette. Es enthält auch einen Laktoseanteil. Es enthält alle essentielle Aminosäuren mit einem Proteingehalt zwischen 70 und 85%.
Sojaprotein	Sojaprotein-Isolat weist den höchsten Proteinanteil auf als alle anderen Proteinen des Sojapulvers. Es ist für Vegetarier, Veganer und für all diejenigen mit speziellen diätetischen Bedürfnissen, wie z.B. laktoseintolerante Personen, geeignet.
Kartoffelprotein	Dieses Protein ist mehr oder weniger gleichwertig wie das des Reises, aber es ist reicher an Lysin im Vergleich zu Zerealien. Deswegen ist es vollständiger und ausgewogener.
	I

	Pro 100g	RDA	proRiegel	RDA			
Brennwert	kJ 1591 Kcal 381		kJ 955 Kcal 228				
Fette davon gesättigte FS einfach unges. FS mehrfach unges. FS Kohlenhydrate davon Zucker Polyole Ballaststoffe Proteine Salz	14,6 g 5,1 g 8,6 g 0,9 g 33,4 g 7,6 g 15 g 9,2 g 30 g 0,550 g		8,8 g 3,1 g 5,2 g 0,5 g 20 g 4,6 g 9 g 5,5 g 18 g 0,330 g				

ZUTATEN: Stabilisator: Polydextrose, Milchprotein, Soja Nuggets (Sojaproteine, Reisstärke), Haselnusspaste 6%, Erdnussstückchen, Kartoffelproteine, pflanzliche Öle (Palmen- und Kokosöl), Eiweisspulver, Feuchthaltemittel: Sorbitol-Sirup, Glycerol; Wasser, Eiweissflocken, Konservierungsmittel: Calciumlactat und Kaliumsorbat, Aromen, Süssungsmittel: Natriumcyclamat und Acesulfam-K, Probydrolosom/Protogoon min 250000 HUT/n) Prohydrolase™(Proteasen min 350000 HUT/g)

HINWEISE: Gut verschlossen, kühl und trocken lagern und vor Licht schützen. Das Verfallsdatum bezieht sich auf die ordnungsgemässe Aufbewahrung der unversehrten Verpackung.

VERPACKUNG: 30 Riegel 60g/je

ANWENDUNG: tagsüber als Zwischensnack oder zur Ergängung des Proteinbedarfes DOSIS: 1 Riegel (40g) nach Bedarf







NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL	Radsport	Triathlon	Running	Schwimmen	Mannschafts- sport	Fitmess Pro	Fitness Elite	Fitness Basic	Wellness	Gewichts- kontrolle	Elemente und Stoffe
PROTEINE HYDRO GOLD 90	5 5	(io.4)	4	2		**** **				600	
NUTRISION 100% + ZMA NUTRIWHEY	50	(1) A	3								
RECOVERY MASS 2.0 RECOVERY	0.0	(2,3)					~ ; ^	~;^			
NIGHT						^+^ ^					
VEG PROTEIN 100%	S	(1) A	4		***			**** ***			
WHEY PLUS 80	50			2.				\(\frac{1}{\lambda}\)		(ii)	
WHEY PRO	0.0	23)									
WILL THE						A:A				66	
AMINOSÄUREN											
AMINO 9											
BCAA 4:1:1						A:A A	~;^		0		
CORTIBLOCKER						2.5. 1					
CREAT DE	5	000 st.	1	<u>a.</u>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	λ <u>ι</u> λ Λ	A;A				
CREATINE						A:A	A TA	~ ; ^			
HMB 1000					(****)** (*****************************	A:A	~ * *	~;^			
KE BCAA											
KREA MIX	OSO)	000 st	4	a	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1			~ **			
KYORAM 1000											
L-GLUTAMINE							^;^				
NITROGOLD	OF CO	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	3	2		A:A		~ ; ^			
STRATO GH	OF CO	O o o o	4	2		A:A		****			
						Α;Δ Λ	A				
VITAMINE											
CONDRAMINE	SO	2. J	4	2		A.L.A.	A	A A			
LIPOICO + NAC									0		
OMEGA 3 XXL									0		
ORO VIT									0		
TRIBULUS PLUS						Å.					



NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL	Radsport	Triathlon	Running	Schwimmen	Mannschafts- sport	Fitmess Pro	Fitness Elite	Fitness Basic	Wellness	Gewichts- kontrolle	Elemente und Stoffe
ABMAGERUNG										600	
CHITOGARC CLA PLUS											
FUCUS T											
RED BURNER											
RED DREN											
RED STACK											
ENERGIE											
AMINORACE	00		4	2							
BIOMAG	00	(i) (i)	(1)	2		A4.5 1	ATA A	ATA A			
CARMAX Q10					かずか						
CGT EXPLOSION	00		(£)	2							
FORCE 3	O S		4	2							
HYDRO FUEL	000		4	2							
KE DURANCE	O O	00 r.	%	2							
KE SALIMINERALI	00	(i)	3	2							
L-CARNITINA											
MALTO GEL	00	00 m	4	2							
MALTO PLUS	S	() () () () () () () () () ()	4	a							
SPEED ENERGY GEL	O O	(i)	(£)	2							
SPRINT GEL	O S	(1) A		2							
RIEGEL											
KE CARBO	S	(i)	(1)	2							
KE CARBO FRUITS	00	00%	4. 1	2	14.14.14 12.14.14 12.14.14 13.14.14 14.14 14.14.14 14.14.14 14.14.14 14.14.14 14.14.14 14.14.14 14.14.						
KE PRO 30	00		4	2	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	A.1.A.	**	~ \ ^			
VEGBAR	00	00 % 2-7	47	2	10 to 17.	A.1.A	A A	×4.5		(ii)	
ZERO						Å.				(ii)	

GLOSSAR	
AEROBE AKTIVITÄT	Körperliche Aktivität verbunden mit der Optimierung des aeroben Energiestoffwechsels welcher sich in Gegenwart von Sauerstoffzuträgt (selbst um uns am Leben zu erhalten benützen wir den aeroben Vorgang). Dafür benötigt man alle Energieträger (Fette, Kohlenhydrate und Eiweisse). Es braucht etwa 20 Minuten ununterbrochene Bewegung, um in die sogenannte aerobe Phase zu gelangen, wo man zur Energiegewinnung Fette verbrennt (was am günstigsten ist).
AMINOSÄUREPROFIL	Jedes Protein besteht aus eine besondere Aminosäuren-Serie. Die Gesamtheit dieser Aminosäuren bilden das Aminosäureprofil, das sich auch auf ein vorgefasstes Programm beziehen kann.
ANABOLE WIRKUNG	Wirkung, welche die Fähigkeit des Organismus zum Aufbau oder zur Synthese betont oder verstärkt; im Muskelbereich verbindet manes mit der Muskulaturzunahme (Hypertrophie).
ANABOLES FENSTER	Kurzes Zeitfenster nach intensivem Training in dem die Muskeln verstärkt aufnahmefähig sind, und fundamentale Stoffe zur Regeneration und/oder Muskelaufbau nutzenkönnen.
ANABOLISMUS oder BAUSTOFFWECHSEL	der Anabolismus zersetzt die organischen Moleküle von der grössten bis zurkleinsten, und verbraucht dabei Energie: erist verantwortlich für die Zellbestandteile- und der Gewebe-bildung und für den Muskelaufbau.
ANAEROB LACTACIDE AKTIVITÄT	Körperliche Aktivität verbunden mit der Optimierung der anaeroben lactaciden Energiebereitstellung, die sich in Abwesenheit von Sauerstoff zuträgt aber voraus Milchsäure entsteht. Die Energie stammt vorallem aus Glykogen (Zucker, der in Muskeln und Leber enthalten ist). Die Leistung dauert durchschnittlich 15/20 Sekunden bis 2 Minuten, und die Höchstbelastung liegt etwa bei 40 Sekunden (Hallensport, 200/400mt Sprint, usw.). Sehr viele aerobische Belastungen weisen intensive Höchstwerte auf, und werden eine Zeit lang lactacid.
ANAEROBE ALACTACIDE AKTIVITÄT	Körperliche Aktivität verbunden mit der Optimierung der anaeroben alactaciden Energiebereitstellung, die sich in Abwesenheit von Sauerstoff zuträgt und woraus keine Milchsäure entsteht. Die Energie stammt hauptsächlich aus Kreatinphosphat, welches in den Muskeln vorhanden ist oder durch weitere Resynthese schnell verfügbarist. Es handelt sich um extrem schnelle und kraftvolle Anstrengungen, die innerhalbeiner Zeitspanne von 0 bis 8/10 Sekunden intensivausgeübt werden (Gewichtheben, 100 mt-Sprint).
ANTIASTENISCHE WIRKUNG	Wirkung gegen entkräftende Zustände die «Asthenisch» bezeichnet werden gekennzeichnet durch Müdigkeit, Schwäche und Energiemangel.
ANTIOXIDANS	Sind Moleküle, welche den freien Radikalenentgegenwirken.
AROMA	Molekülen und Zubereitungen, welche einen bestimmten Geschmack oder Duft unterstreichen und es einem Produkt beimessen. Sie können natürlich (aus pflanzlichen oder tierischen Komponenten erzeugt) oder künstlich (synthetisch erzeugt) oder naturidentisch (gleich wie natürlich vorkommende Aromastoffe aber durch chemische Synthese hergestellt)

sein.

АТР	Adenosintriphosphatist der universelle und unmittelbar verfügbare Energieträger in Zellen. Es besteht aus Adenosin (Adenin +Ribose) und drei Phosphate.
BCAA VERHÄLTNIS 2.1.1 – 4.1.1	Die verzweigten Aminosäuren bestehen aus drei Aminosäuren: Leucin, Valin und Isoleucin. Das Verhältnis dieser drei Aminosäuren kann unterschiedlich sein, aber man nimmt Leucin als Referenzwert. Zum Beispiel 2.1.1 heisst: 2 Leucin, 1 Valin und 1 Isoleucin.
BIOLOGISCHE WERTIGKEIT DER PROTEINEN	Messeinheit der Proteinqualität. Je höher ihr Wert, umso grösser ist die Qualität des Proteins. Das heisst, dass es sehr reich an essentiellen Aminosäuren ist (die der menschliche Körper nicht synthetisieren kann). Die höchsten Werteliegen bei 100 und Molke weist 104 auf.
BIOVERFÜGBARKEIT	Es ist die Menge eines verabreichten Wirkstoffes, dass der Organismus aufnimmt. Damit misst man, wie schnell und in welchem Umfang ein Wirkstoff resorbiert wird, und zu Verfügung steht, um seine pharmakologische Wirkung auszuüben.
BOOSTER	Aktion die eine Wirkung verstärkt.
CITRATZYKLUS	Anzahl biochemischer Reaktionen, die Teil des aerobischen Stoffwechsels sind.
	In diesem Zyklus fließen Nährstoffe (Fette, Proteine, Kohlenhydrate), welche in Gegenwart von Sauerstoff und Acetyl-Koenzym A Wasserstoffionen bilden, die wiederum durch die Atmungskette und die mitochondriale oxydative Phosphorylierung ATP herstellen.
CORTISOL ODER AUCH HYDROCORTISON	Istein Hormonder Nebennieren. Es weisteine katabole Funktion auf, indem es vor allem Proteinstrukturen zersetzt zur Glukoseherstellung; eine Überfunktion führt zur Minderung der Abwehrkräfte. Seine physiologische Wirkung ist entzündungshemmend. Das Problem stellt sich, wenn man nach dem Training zu hohe oder langandauernde Spitzenwerte aufweist.
DIURETISCH HARNTREIBEND	Wirkung welche die Absonderung des überflüssigen Wassers im Körper aktiviert und steigert, und die Nierenfunktion maximalfördert.
EINFACHE KOHLENHYDRATE	Kurzkettiger Zucker (wie Glucose oder Saccharose und Fructose), dessen Aufnahme und entsprechende Energiefreisetzung schnellist.
ENERGIEFÖRDERND	Wirkt bei der Energieproduktion mit, direkt oder durch Verbesserung des Stoffwechselzyklus.
ERGOGENE WIRKUNG	Wirkung der Faktoren die eine Verbesserung der physischen
	Leistungen auslösen. Oftbringt man es mit Steigerung der Energie produktion, Kraft und Ausdauer in Verbindung.
ESSENTIELLE AMINOSÄURE	Es handelt sich um Aminosäuren welche der menschliche Körper nicht selbst aufbauen kann. Es sind 8, Phenylalanin, Isoleucin, Histidin, Valin, Threonin, Tryptophan, Methionin und Lysin.
EXOCARB	Das Verhältnis 3:1 (EXOCARB) von Maltodextrin und Fructose begünstigt die Einsparung der im Organismus enthaltene Kohlenhydrate, und garantiert eine schnelle und langandauernde Energiezufuhr.

und I Sie b	tanzen (natürliche oder künstliche) die beitragen, den Produkten Nahrungsmittel einen gewissen Farbton zugeben. esitzen keinen Nährwert. nd gekennzeichnet mit dem Buchstaben Egefolgtvon einer mer.
Elekt Dies fehle Dadu	ne bei denen nicht alle Elektronen gepaart sind. Das ungepaarte cron macht das Atom unstabil und sucht sich ein neues Elektron. macht ihn reaktiv und bindungsfähig mit anderen Molekülen um das unde Elektron abzuziehen. urch werden Kettenreaktionen ausgelöst, die andere Strukturen im nismus beschädigen (vor allem die Zellmembran).
spez Fetth Verfa Ihre V	e, dessen ursprüngliche Struktur verändert wird durch eine ifische Bearbeitung (Hydrierung); das Verfahren wird auch ärtung genannt, weil es Öle verfestigt. Die Zielsetzung dieses ährens ist eine bessere Lagerfähigkeit und Stabilität. Verwendung kann Herz-Kreislauf- oder auungsschwierigkeiten verursachen.
AMINOSÄUREN werd	losäuren mit hoher Energie erzeugende Funktion; vorwiegend len Isoleucin, Valin, Glutamin, Alanin, Glycin (hinzu kommtauch in obwohl es nicht genau zu dieser Familie gehört). Es gibt noch rere und dazu gehören Arginin, Prolin, Methionin, Tryptophan,
STOFFWECHSELRATE Indif	e Energiemenge die der Körper pro Tag bei völliger Ruhe und bei ferenztemperatur zur Aufrechterhaltung seiner Funktionen ndfunktionen) benötigt.
aufre Eiger - auc	gkeit der Lebewesen einen internen Gleichgewichtszustand echtzuerhalten, und somit die chemischen und physikalischen aschaften beizubehalten, durch selbstregulierenden Mechanismen h homöostatische Prozesse genannt - wenn externe Bedingungen andern.
Stoff	ypertonisches Getränk hat eine höhere Konzentration an gelösten en als die des Plasmas, daher braucht es mehr Wasser um enommen zu werden, und die Resorption dauert dadurch länger.
Musl	portlichem Bereich bezeichnetes vor allem die Vergrößerung der kulatur (aber es kann auch bei andere Organe vorkommen). Dabei nt das Volumen der kontraktilen Muskelproteine zu.
gelös	ypotonisches Getränk hat eine geringere Konzentration an stenStoffenals die des Plasmas und durch Osmose gelangen die altenen Wirkstoffe viel schneller in den Kreislauf.
	inem isotonischen Getränk ist die Konzentration angelösten engleichhochwie die des Plasmas.
	e die dem Körper zugeführt werden, um dem Katabolismus egen zu wirken.
KATABOLISMUS Gesa aufni	mtheit der Stoffwechselprozesse wodurch man Nährstoffe immt und verwendet. wechselreaktionen verbunden mit Muskelabbau.
	el-(Oligosacchariden) und langkettiger Zucker, dessen Aufnahme e Freisetzung mittel- bis langandauerndist.
LANGSAME FREISETZUNG Daru	nter versteht man die Fähigkeit einer oder mehrerer Substanzen

LIPOLYSE	Ist Teil des Stoffwechsels. Es ist die Spaltung der Fette um daraus Energie zu gewinnen.
MALTODEXTRIN (KETTE 21)	Polysaccharide (Mehrfachzucker) der durch eine Kette von 21 Zucker- Einheiten gekennzeichnet ist.
METABOLISCHE WIRKUNG	Wirkung welche positiven Einfluss auf den Metabolismus hat. Allgemein versteht man darunter eine Anregung des Metabolismus um eine Gewichtsabnahme zu bewirken.
METABOLISMUS oder STOFFWECHSEL	Ist die Gesamtheit der chemischen und energieerzeugenden Prozesse, die in den Zellen eines Lebewesens stattfinden. Diese Vorgängesorgen für den Aufbau, die Erhaltung, Bewegung und Erneuerung. Diese Prozesse können in aufbauende (Anabolismus) oder abbauende (Katabolismus) Vorgänge unterteilt werden. Man bezeichnet damit auch die energieerzeugenden Vorgänge (Energiestoffwechsel).
MITTELKETTIGE FETTSÄUREN	Es handelt sich um Fettsäuren dessen H-Kette (Wasserstoff) aus 6 bis 12 Molekülen besteht
MOLKENPROTEIN- KONZENTRAT	Meistens auf Milchprotein (Whey) bezogen. Es weist eine mittelmässige Reinheit auf mit einem Restanteil an Kohlenhydrate und Fette. Es enthält auch einen Laktoseanteil. Es enthält alle essentielle Aminosäuren, die einen Proteingehaltvon 70%bis85%haben.
MONOSACCHARIDE oder EINFACHZUCKER	Einfachzucker, schnell aufnehmbar mit einemeinzigen Saccharide-Ring (Glucose, Dextrose, Fructose).
MTOR	Enzym welches das Wachstum, die Proteinsynthese die Vermehrung und den Fortbestand der Zellen regelt.
NRV-LARN-RDA	Mengen von essentiellen Nährstoffen festgelegt von den medizinischen Aufsichtsbehörden oder Behörden für Gesundheitsschutz (sowohl europäisch wie auchamerikanisch). LARN heisst Livelli di Assunzione di Riferimento di Nutrienti (italienische Empfehlungen für die Nährstoffzufuhr). Es wird darin die optimale tägliche Nährstoffeinnahme (Makro und Mikro-Elemente) für die verschiedenen Altersgruppen und Umstände festgelegt. Es gibt spezifische LARN für die Schwangerschaft und das Stillen.
PEPTID	Eine variable Anzahl von Aminosäuren die zu einer Ketteverbunden sind.
PFLANZLICHES EXTRAKT	Konzentrat eines Extraktes aus pflanzlicher Basis
POLYSACCHARIDE oder MEHRFACHZUCKER	Kohlenhydrat bestehend aus langen Saccharid-Ketten, dessen Aufnahme und die entsprechende Energiefreigabe mittel bis langandauernd ist.
PRO-ANABOLISCH	Wirktbeim Aufbaumit; vor allem im Zusammenhang mit der Proteins yn these.
PROTEINGEHALT	Bezieht sich auf die Konzentrierung oder den Prozentanteilan Proteinen in einem Nahrungsstoff oder in einem Nahrungsergänzungsmittel.
PROTEINISOLAT	Proteinisolat weist eine hochgradige Reinheit auf. Wobei der Proteinanteil fast Fett- und Kohlenhydratfrei ist (dadurch ist auchder Laktosegehalt extrem gering).

PROTEINTHYDROLISAT	Ist ein Molkenprotein (Whey) und Referenzwert. Die Herstellung erfolgt durch ein Enzymverfahren welches Di- und Tri-Peptide bildet (Gruppen aus 2 oder 3 Aminosäuren). Es wird sehr schnell resorbiert.
SCHWERMETALLE	Es handelt sich um eine Gruppe von Metallen (auch Halbmetalle, wie Arsen und Selen), die die Fähigkeit besitzen, Molekülverbindungen herzustellen im Zellenzytoplasma, mit schädlicher Auswirkung für die Zellen. Diese besondere Eigenschaft kann sie für den menschlichen Organismus giftig oder (wie Vanadium oder Selen) nur in Mikromengen, zur Regulierung, brauchbarmachen.
SPURENELEMENTE	Auch Mikroelemente genannt. Es handelt sich um Mineralstoffe, die sehr wichtig für den Stoffwechsel und die Zellfunktion sind, aber die im Körper in geringfügiger Konzentration vorkommen.
STICKSTOFFMONOXID	Stickstoffmonoxid (oder auch Stickstoffoxid) ist ein Gas das vom Körper hergestellt wird, durch Einsatz von Enzymen verbundenmit den Aminosäuren Arginin und Citrullin. Es ist für die Gefässerweiterung, die Übertragung der Nervenimpulse, den Milchsäureabbau und die Beseitigung von Ammoniak verantwortlich. Es bewirkt eine höhere Nährstoffzufuhr für die Muskeln.
SÜSSUNGSMITTEL	Natürliche oder künstliche Stoffe, welche den süssen Geschmack unterstreichen oder verleihen.
THERMOGENISCHE WIRKUNG	Komplexe Zusammenrechnung von Reaktionen, die eine Zunahme des Metabolismus, vor allem des lipolytischen Stoffwechsels, bewirken zur Erzielung einer Gewichtsabnahme.
TITRIERUNG	Besonders im Bereich der Phytotherapie ermittelt man den Hauptwirkstoff eines Elementes und man legt den Prozentsatz seines Vorkommens fest. Guaranàist zum Beispiel sehr reich an Kaffein, und kann auf 10% festgelegt (titriert) werden.
TRENNMITTEL, ANTIKLUMPMITTEL	Zusatzstoff welcher das Verkleben und Zusammenballen einer Substanz verhindert.
TROCKENEXTRAKT oder TROCKENSUBSTANZ	Konzentriertes Pulver welches vom flüssigen Extrakt einer Pflanze (durch Aufweichung der Pflanze in einem Lösungsmittel) gewonnen wird, indem man den flüssigen Anteil verdunsten lässt.
VEGETARISCH	Lebensstil der alle Nahrungsmittel, die von tierischer Herkunftsind, also auch Milch und Eier, ausschliesst. Lebensstil der die Nahrungsmittel, die aus tierischem Fleisch stammen (Fleisch, Fisch) ausschliesst. Erlaubt sind Milch und Eier.
VERZWEIGTKETTIGE AMINOSÄUREN	Zusammensetzung der drei Aminosäuren Leucin, Isoleucin, Valin welche im menschlichen Muskel als meistvorhanden gelten. Sie liegen der Muskelerholung zugrunde sowie der anabolischen, antikatabolischen und aufbauenden Wirkung.
ZELLVOLUMENERHÖHENDE WIRKUNG	Die Erhöhung des Zellvolumens entspricht der Zunahme der Zellflüssigkeit.; nicht zur verwechseln mit der Kapillarisierung oder mit «Pumpen», welche sich auf die Volumenerhöhung iminterstitiellen Zellenbereich beziehen. Die beiden Situationen sind letztlich verbunden, da die Kapillarisierung das

Zellvolumen steigert.