



SARCOBASE

ALIMENTO A FINI MEDICI SPECIALI

Alimento a Fini Medici Speciali a base di L-Leucina, Omega 3 e Lactobacillus paracasei con edulcoranti

- senza glutine
- senza lattosio

30 buste da 5,2 g

€ 45,00

FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

SARCOBASE

ALIMENTO A FINI MEDICI SPECIALI

ALIMENTO A FINI MEDICI SPECIALI A BASE DI L-LEUCINA, OMEGA 3 E LACTOBACILLUS PARACASEI CON EDULCORANTI

- SENZA GLUTINE
- SENZA LATTOSIO

INDICAZIONI – Alimento a Fini Medici Speciali a base di L-Leucina, Omega 3 e *Lactobacillus paracasei* con edulcoranti, indicato per la gestione dietetica della sarcopenia e di condizioni caratterizzate da decadimento muscolare, per le quali la terapia nutrizionale con SARCOBASE può favorire il mantenimento e/o il recupero della forza e della massa muscolare.

INGREDIENTI – L-Leucina, olio di PESCE (tit. 85% in Omega 3 come trigliceridi), edulcoranti: mannitolo, sucralosio; addensanti: gomma di xanthan, gomma arabica; fosfati di calcio, aromi, agenti di rivestimento: idrossi-propil-cellulosa, isomalto, carbonato di calcio; trigliceridi a media catena, *Lactobacillus paracasei* PS23, correttore di acidità: acido citrico, emulsionante: monooleato di poliossietilene-sorbitano.

INFORMAZIONI D'USO – La dose giornaliera di prodotto è stabilita dal medico in base all'età, al peso corporeo ed al livello di salute individuale.

MODALITÀ DI ASSUNZIONE – Si consiglia l'assunzione di una busta (5.2 g) al giorno, preferibilmente insieme ad un pasto, da sciogliere in 200 mL di acqua, salvo diversa indicazione del medico. Versare l'acqua in un contenitore capiente e ben pulito, aggiungere la dose di polvere prescritta e mescolare bene fino ad ottenere una dispersione omogenea.

COS'È LA SARCOGENIA – La sarcopenia è un disordine muscoloscheletrico caratterizzato da una riduzione progressiva di massa muscolare, forza muscolare e/o performance fisica. La sarcopenia è una condizione frequente nell'anziano ma la si può osservare anche in individui più giovani. Essa è considerata primaria quando correlata all'invecchiamento e secondaria quando al suo sviluppo contribuiscono fattori come l'inattività fisica, la malnutrizione e alcune condizioni patologiche. Nei pazienti sarcopenici la dieta, la terapia nutrizionale e l'esercizio fisico rappresentano le principali opzioni di trattamento.

CARATTERISTICHE DI SARCOBASE – SARCOBASE è un Alimento a fini Medici Speciali appositamente formulato con L-Leucina, Omega 3 e *Lactobacillus paracasei* PS23, indicato per la gestione dietetica della sarcopenia.

La leucina è un aminoacido essenziale ramificato ed un importante costituente del muscolo che partecipa attivamente ai processi di sintesi proteica muscolare.

Gli acidi grassi polinsaturi della serie Omega 3 sono considerati un potenziale fattore protettivo contro la perdita muscolare e attivatori della sintesi proteica, promuovendo la forza e la funzionalità del muscolo.

Il *Lactobacillus paracasei* PS23 è un probiotico in grado di modulare il microbiota intestinale la cui composizione e variabilità è risultata correlabile con le prestazioni fisiche nella popolazione anziana.

L'efficacia e la sicurezza di SARCOBASE sono state valutate in pazienti sarcopenici in uno studio clinico randomizzato in doppio cieco confrontato con placebo: in tale contesto SARCOBASE ha prodotto un aumento della massa magra appendicolare e un miglioramento di tutti i test funzionali e muscolari presi in considerazione nello studio.

AVVERTENZE IMPORTANTI – il prodotto deve essere utilizzato sotto controllo medico. Non è adatto per essere utilizzato come unica fonte di nutrimento e non deve essere somministrato per via parenterale. Prodotto destinato agli adulti. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non assumere/somministrare in caso di allergia e/o intolleranza nota o presunta verso uno o più degli ingredienti.

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI				
valori medi	per 1 busta (5,2g)		Per 100g	
Energia	83,4	kJ	1604	kJ
	19,9	kcal	383	kcal
Grassi	0,61	g	11,7	g
di cui acidi grassi saturi	0,07	g	1,42	g
Carboidrati	1,64	g	31,6	g
di cui zuccheri	0	g	0,141	g
Fibre	1,59	g	30,6	g
Proteine*	0,74	g	14,2	g
Sale	0,14	g	2,8	g
di cui Sodio	57,7	mg	1110	mg
Calcio	154,4	mg	3	g
Fosforo	28,6	mg	551	mg
L-leucina	2,5	g	48	g
Proteine Equivalenti**	2,1	g	40	g
Olio di PESCE	0,59	g	11,3	g
di cui Omega 3 tot.	0,5	g	9,6	g
<i>Lactobacillus paracasei</i> 	30	Mld UFC	577	Mld UFC

UFC: unità formanti colonia

* Proteine= Azoto Kjeldahl (N) x 6,25

** Proteine equivalenti = Amminoacidi/1,2

MODALITÀ DI CONSERVAZIONE

Conservare ben chiuso in luogo fresco ed asciutto, a temperatura non superiore ai 25 °C, al riparo dalla luce, dall'umidità e da fonti dirette di calore. Il termine minimo di conservazione si riferisce al prodotto in confezione integra, correttamente conservato.

Commercializzato da:
Abiogen Pharma S.p.A.
Via Meucci 36, Pisa – Italy

Bibliografia

- Chen, Li-Han et al. Aging vol. 11,2 (2019): 756-770.
- Claesson, Marcus J et al. Nature vol. 488,7410 (2012): 178-84.
- Cruz-Jentoft, Alfonso J et al. Age and ageing vol. 48,1 (2019): 16-31.
- Gorissen, Stefan H M, and Oliver C Witard. The Proceedings of the Nutrition Society vol. 77,1 (2018): 20-31.
- Jeffery, Ian B et al. The ISME journal vol. 10,1 (2016): 170-82.
- Rondanelli, Mariangela et al. Nutrients vol. 14,21 (2022): 4566.
- Troesch, Barbara et al. Nutrients vol. 12,9 (2020): 2555.