



# Fresubin®

## 3.2 kcal DRINK

Fresubin® 3.2 kcal DRINK è un supporto nutrizionale iperproteico, ad elevata densità calorica.

Indicato per il trattamento dietetico di pazienti con o a rischio di malnutrizione, in particolare con fabbisogni calorico proteici elevati, come ad esempio in caso di fragilità nell'anziano, sarcopenia e neoplasia.

Elevata densità calorica in un volume ridotto (400kcal per 125ml)

Miscela proteica originale a base di collagene idrolizzato

Elevato contenuto proteico (20g per 125ml) essenziale per il recupero ed il mantenimento della massa magra<sup>1,2</sup>

Contenuto di vitamina D: 10µg/125ml (50% del fabbisogno giornaliero come da raccomandazioni LARN\*)

Formula nutrizionale completa in 4-5 bottiglie (1.600-2.000Kcal)

Gusto: vaniglia-caramello, nocciola, mango e cappuccino

# Fresubin® 3.2 kcal DRINK



## Informazioni Nutrizionali

### Contenuto medio

	100 ml	125 ml	
<b>Densità Calorica</b>	1344 (320)	1680 (400)	kJ (= kcal)
<b>Lipidi</b>	16	20	g
di cui acidi grassi saturi	1.1	1.38	g
di cui acidi grassi monoinsaturi	9.9	12.4	g
di cui acidi grassi polinsaturi	5.0	6.3	g
<b>Carboidrati</b>	28	35	g
di cui zuccheri	10.8	13.5	g
di cui lattosio	≤ 0.24	≤ 0.3	g
<b>Fibre</b>	0.5	0.63	g
<b>Proteine</b>	16	20	g
<b>Sale</b>	0.28	0.35	g
<b>Acqua</b>	56	70	ml
<b>Osmolarità</b>	697 <sup>a</sup> /630 <sup>b</sup> /730 <sup>c</sup> /734 <sup>d</sup>		mosmol/l
<b>Osmolalità</b>	1258 <sup>a</sup> /1121 <sup>b</sup> /1300 <sup>c</sup> /1310 <sup>d</sup>		mosmol/Kg H <sub>2</sub> O
<b>Minerali e oligoelementi</b>			
Sodio	112	140	mg
Potassio	312	390	mg
Cloro	144	180	mg
Calcio	160	200	mg
Magnesio	40	50	mg
Fosforo	112	140	mg
Ferro	4.8	6.00	mg
Zinco	3.5	4.40	mg
Rame	512	640	µg
Manganese	1.2	1.44	mg
Iodio	44.8	56.0	µg
Fluoro	0.4	0.52	mg
Cromo	23	28.8	µg
Molibdeno	30.4	38.0	µg
Selenio	23	28.8	µg
<b>Vitamine</b>			
Vitamina A	295	369	µg RE <sup>*</sup>
β-Carotene	71	88.75	µg
Vitamina D <sub>3</sub>	8	10	µg
Vitamina E	5.76	7.20	mg α-TE <sup>**</sup>
Vitamina K <sub>1</sub>	20.8	26.0	µg
Vitamina B <sub>1</sub>	0.5	0.60	mg
Vitamina B <sub>2</sub>	0.51	0.64	mg
Niacina	5.4	6.75	mg NE <sup>***</sup>
Vitamina B <sub>6</sub>	0.58	0.72	mg
Vitamina B <sub>12</sub>	1.1	1.40	µg
Acido Pantotenico	1.92	2.40	mg
Biotina	14.4	18.0	µg
Acido Folico	67.2	84.0	µg
Vitamina C	41.6	52.0	mg

### Distribuzione Calorica (energia%):

Proteine 20, Lipidi 45, Carboidrati 34.7, Fibre 0.3

\*RE: equivalenti di retinolo; \*\*α-TE: equivalenti di tocoferolo; \*\*\*NE: equivalenti di Niacina

a: gusto vaniglia caramello, b: gusto nocciola, c: gusto mango, d: gusto cappuccino

## Informazioni d'uso

### Alimento a fini medici speciali:

Nutrizionalmente completo, ipercalorico (3.2 kcal/ml). Clinicamente privo di lattosio, privo di glutine. Indicato per la gestione del trattamento dietetico di pazienti con o a rischio di malnutrizione, in particolare di pazienti con aumentato fabbisogno energetico e proteico o restrizione di liquidi.

### Dose:

Deve essere determinata dal medico in accordo al fabbisogno del paziente. Raccomandato per nutrizione supplementare 1-2 flaconi/die (400-800 kcal) o completa 4-5 flaconi/die (1600-2000 kcal).

### Avvertenze importanti:

Deve essere utilizzato sotto controllo medico. Adatto come unica fonte di nutrizione. Non idoneo in bambini al di sotto di 3 anni di età. Usare con cautela in bambini di età inferiore ai 6 anni. Non adatto in pazienti con galattosemia. Assicurare un adeguato apporto di liquidi.

### Istruzioni per l'uso:

Conservare a temperatura ambiente. I flaconi aperti possono essere conservati in frigorifero fino a 24 ore. Bere lentamente. Ideale se servito fresco.

### Controindicazioni:

Non indicato quando la nutrizione enterale non è praticabile come in casi di sanguinamento gastrointestinale, ileo e shock. Non adatto a pazienti con grave insufficienza organica e con forme di malassorbimento. Non adatto a pazienti con galattosemia.

## Ingredienti

**Fresubin® 3.2 kcal DRINK (vaniglia-caramello):** acqua, sciroppo di glucosio, olio di colza, collagene idrolizzato, saccarosio, proteine del latte, maltodestrine, stabilizzanti (E 460, E 466), aromi, emulsionanti (E 471, lecitina di soia, E 472e), calcio fosfato, potassio cloruro, regolatori di acidità (E 524, E 525), idrogenofosfato di potassio, potassio citrato, vit. C, calcio citrato, magnesio cloruro, magnesio ossido, ferro pirofosfato, sodio cloruro, zinco solfato, niacina, manganese cloruro, vit. E, acido pantotenico, rame solfato, sodio fluoruro, vit. B<sub>2</sub>, vit. B<sub>6</sub>, vit. B<sub>1</sub>, β-carotene, vit. A, cromo cloruro, acido folico, sodio molibdato, potassio ioduro, sodio selenito, vit. K<sub>1</sub>, biotina, vit. D<sub>3</sub>, vit. B<sub>12</sub>.

**Fresubin® 3.2 kcal DRINK (nocciola):** acqua, sciroppo di glucosio, olio di colza, collagene idrolizzato, saccarosio, proteine del latte, maltodestrine, stabilizzanti (E 460, E 466), emulsionanti (E 471, lecitina di soia, E 472e), calcio fosfato, potassio cloruro, aromi, regolatori di acidità (E 524, E 525), idrogenofosfato di potassio, potassio citrato, vit. C, calcio citrato, magnesio cloruro, magnesio ossido, ferro pirofosfato, sodio cloruro, zinco solfato, niacina, manganese cloruro, vit. E, acido pantotenico, rame solfato, sodio fluoruro, vit. B<sub>2</sub>, vit. B<sub>6</sub>, vit. B<sub>1</sub>, β-carotene, vit. A, cromo cloruro, acido folico, sodio molibdato, potassio ioduro, sodio selenito, vit. K<sub>1</sub>, biotina, vit. D<sub>3</sub>, vit. B<sub>12</sub>.

**Fresubin® 3.2 kcal DRINK (mango):** acqua, sciroppo di glucosio, olio di colza, collagene idrolizzato, saccarosio, proteine del latte, maltodestrine, stabilizzanti (E 460, E 466), emulsionanti (E 471, lecitina di soia, E 472e), calcio fosfato, potassio cloruro, regolatori di acidità (E 524, E 525), aromi, idrogenofosfato di potassio, potassio citrato, vit. C, calcio citrato, magnesio cloruro, magnesio ossido, ferro pirofosfato, sodio cloruro, zinco solfato, niacina, manganese cloruro, vit. E, acido pantotenico, rame solfato, sodio fluoruro, vit. B<sub>2</sub>, vit. B<sub>6</sub>, vit. B<sub>1</sub>, β-carotene, vit. A, cromo cloruro, acido folico, sodio molibdato, potassio ioduro, sodio selenito, biotina, vit. K<sub>1</sub>, vit. D<sub>3</sub>, vit. B<sub>12</sub>.

**Fresubin® 3.2 kcal DRINK (cappuccino):** acqua, sciroppo di glucosio, olio di colza, collagene idrolizzato, saccarosio, proteine del latte, aromi, maltodestrine, stabilizzanti (E 460, E 466), emulsionanti (E 471, lecitine di soia, E 472e), calcio fosfato, potassio cloruro, regolatori di acidità (E 524, E 525), idrogenofosfato di potassio, vitamina C, potassio citrato, calcio citrato, magnesio cloruro, magnesio ossido, ferro pirofosfato, sodio cloruro, zinco solfato, niacina, manganese cloruro, vitamina E, acido pantotenico, rame solfato, sodio fluoruro, riboflavina, tiamina, vitamina B<sub>6</sub>, β-carotene, vitamina A, cromo cloruro, acido folico, sodio molibdato, potassio ioduro, sodio selenito, biotina, vitamina D<sub>3</sub>, vitamina K<sub>1</sub>, vitamina B<sub>2</sub>.

- Zdzieblik D, Oesser S, Baumstark MW, Gollhofer A, König D. Collagen peptide supplementation in combination with resistance training improves body composition and increases muscle strength in elderly sarcopenic men: a randomised controlled trial. *Br J Nutr.* 2015;114(8):1237-45.
- Bauer J, Biolo G, Cederholm T, Cesari M, Cruz-Jentoft AJ, Morley JE, et al. Evidence-based recommendations for optimal dietary protein intake in older people: a position paper from the PROTAGE Study Group. *J Am Med Dir Assoc.* 2013;14(8):542-59.



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

Fresenius Kabi Italia S.r.l.  
Via Francia, 21/C  
37135 Verona - Italia  
T: 045 2053711  
E: marketing-it@fresenius-kabi.com  
www.fresenius-kabi.it