



FRESENIUS
KABI



Fresubin® 3.2 KCAL Drink Cappuccino

Effektiv nutritionsbehandling

3.2 kcal/ml proteinrikt kosttillägg för kostbehandling av patienter med eller med risk för undernäring, speciellt de med ökat energi- och proteinbehov som t.ex. cancerpatienter och sköra äldre.



Minsta effektiva dos av kalorier i en flaskan^{1,2}

Unik proteinblandning som ger 20 g protein per 125 ml

Ger 20 E % från protein för att stödja höga proteinbehov i liten volym³⁻⁷

Högt innehåll av vitamin D: 10 µg per 125 ml.

Dagligt intag av 20 µg vitamin D reducerar risken för frakturer och fall⁸⁻¹⁰

*=Näringsmässigt komplett med alla mikro- och makronutrienter

Denna information är avsedd för hälso- och sjukvårdspersonal.

Fresubin® 3.2 KCAL Drink Cappuccino

Produkten finns i totalt fyra olika smaker: Cappuccino, Hasselnöt, Mango och Vanilj-Kola i 125 ml EasyBottle.



Näringsdeklaration

Innehåll		per 100 ml	flaska = 125 ml
Smak Cappuccino			
Energifördelning (energi %)	kJ (kcal)	1344 (320)	1680 (400)
Fett	g	16	20
varav mättat fett	g	1,1	1,38
varav enkelomättat fett	g	9,9	12,4
varav fleromättat fett	g	5	6,3
Kolhydrater	g	28	35
varav socker	g	11	13,75
varav laktos	g	≤ 0,24	≤ 0,3
Fiber	g	0,4	0,5
Protein	g	16	20
varav mjölkprotein	%	20	20
varav kasein/vassle	%	80/20	80/20
Salt	g	0,28	0,35
Vitaminer			
Vitamin A	µg RE°	322	403
av vilka β-karoten	µg RE°	92	115
Vitamin D	µg	8,0	10,0
Vitamin E	mg α-TE°°	6,9	8,6
Vitamin K	µg	22	28
Vitamin C	mg	42	52,5
Tiamin	mg	0,47	0,59
Riboflavin	mg	0,70	0,90
Niacin	mg/mg NE°°°	5,5/6,3	6,87/7,87
Vitamin B ₆	mg	0,60	0,75
Folsyra	µg	95,0	118,8
Vitamin B ₁₂	µg	1,1	1,40
Biotin	µg	15	18,8
Pantotensyra	mg	2,2	2,8
Mineraler och spårelement			
Natrium	mg	112	140
Kalium	mg	312	390
Klorid	mg	150	188
Kalcium	mg	165	206
Fosfor	mg	112	140
Magnesium	mg	40,0	50,0
Järn	mg	5,2	6,5
Zink	mg	3,7	4,6
Koppar	mg	0,55	0,69
Mangan	mg	1,4	1,8
Fluor	mg	0,36	0,45
Selen	µg	23	28,8
Krom	µg	23	28,8
Molybden	µg	34	43
Jod	µg	42,0	53,0
Osmolaritet	mosmol/l	734	
Osmolalitet	mosmol/H ₂ O	1310	
Energifördelning (E %)			
Fett 45 E %, kolhydrater 34,7 E %, fiber 0,3 E %, protein 20 E %			
°Retnolekvivalenter (RE), °°tokoferolekvivalenter (α-TE), °°°niacinekvivalenter (NE)			
Fettkälla: rapsolja			
Proteinkälla: kolagenhydrolysat, mjölk			
Kolhydratkälla: glukosirap, sackaros			
Fiberkälla : små mängder cellulosa från stabiliseringssmedlet			
Omega-3/omega-6 ratio: 1:2,2			
Vattenmängd per 100 ml: 56 ml			

Fett 45 E %, kolhydrater 34,7 E %, fiber 0,3 E %, protein 20 E %
°Retnolekvivalenter (RE), °°tokoferolekvivalenter (α-TE), °°°niacinekvivalenter (NE)
Fettkälla: rapsolja
Proteinkälla: kolagenhydrolysat, mjölk
Kolhydratkälla: glukosirap, sackaros
Fiberkälla : små mängder cellulosa från stabiliseringssmedlet
Omega-3/omega-6 ratio: 1:2,2
Vattenmängd per 100 ml: 56 ml

Produktinformation

Livsmedel för speciella medicinska ändamål.

Näringsmässigt komplett kosttillägg med högt energi- (3,2 kcal/ml) och proteininnehåll (20 energi %). Höga nivåer av vitamin D. Låglaktos, glutenfri. För kostbehandling av patienter med eller med risk för undernäring, särskilt de med högt energi- och proteinbehov eller vätskerestriktioner.

Dosering:

Fastställd av vårdpersonal enligt patientens behov. Rekommendationer som kosttillägg 1-2 flaskor (400-800 kcal)/dag eller som enda näringsskål 4-5 flaskor (1600-2000 kcal)/dag.

Viktigt:

Ska användas under medicinsk övervakning. Lämplig som enda näringsskål. Ej lämplig för barn under 3 år. Använd med försiktighet till barn under 6 år. Ej lämplig för patienter med galaktosemi. Säkerställ tillräckligt vätskeintag.

Anvisning:

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad flaska kan förvaras i kylskåp upp till 24 timmar. Skaka väl före användning. Drick långsamt! Serveras båst kyld. Förfäckad i en skyddande atmosfär.

Ingredienser

Ingredienser Fresubin 3.2 KCAL Drink, smak Cappuccino: Vatten, glukosirap, rapsolja, kolagenhydrolysat, sackaros, **mjölkprotein**, aromer, maltodextrin, stabiliseringssmedel (E 460, E 466), emulgeringsmedel (E 471, **sojalecitiner**, E 472e), kaliumfosfat, kaliumklorid, surhetsreglerande medel (E 524, E 525), kaliumfosfat, vitamin C, kaliumcitrat, kaliumcitrat, magnesiumklorid, magnesiumoxid, järnidofosfat, natriumklorid, zinksulfat, niacin, manganklorid, vitamin E, pantotensyra, kopparulfat, natriumfluorid, riboflavin, tiamin, vitamin B₆, β-karoten, vitamin A, kromklorid, folsyra, natriummolybdat, kaliumjodid, natriumselenit, biotin, vitamin D, vitamin K, vitamin B₁₂.

Smaker

Cappuccino: finns i förpackning om 4x125 ml EasyBottle, varunummer **844381**, artikelnummer **7245801**.

Minsta beställningsmultipel Tamro: 6x4x125 ml.

Minsta beställningsmultipel Apotek: 1x4x125 ml.

Produkten finns i totalt fyra olika smaker: Cappuccino, Hasselnöt, Mango och Vanilj-Kola i 125 ml EasyBottle.

1) Raynaud-Simon A, Revel-Delbom C, Hebuteux X, et al. Clinical practice guidelines from the French Health High Authority: nutritional support strategy in protein-energy malnutrition in the elderly. *Clin Nutr*. 2011;30(3):312-319.

2) Milne AC, Potter J, Vivanti A, et al. Protein and energy supplementation in elderly people at risk from malnutrition. *Cochrane Database Syst Rev*. 2009;(2):CD003288.

3) Cawood AL, Elia M, Stratton RJ. Systematic review and meta-analysis of the effects of high protein oral nutritional supplements. *Ageing Res Rev*. 2012;11(2):278-296.

4) Gomes F, Schuetz P, Boumoure L, et al. ESPEN guidelines on nutritional support for polymorbid internal medicine patients. *Clin Nutr*. 2018;37(1):336-353.

5) Deutz NEP, Bauer JM, Barazzoni R, et al. Protein intake and exercise for optimal muscle function with aging: recommendations from the ESPEN expert group. *Clin Nutr*. 2014; 33(6):929-936.

6) Bauer J, Biolo G, Cederholm T, et al. Evidence-based recommendations for optimal dietary protein intake in older people: a position paper from the PROT-AGE Study Group. *J Am Med Dir Assoc*. 2013;14(8):542-559.

7) Arends J, Bachmann P, Baracos V, et al. ESPEN guidelines on nutrition in cancer patients. *Clinical Nutrition*. 2017 Feb;36(1):11-48.

8) Bischoff-Ferrari HA, Willett WC, Orav EJ, et al. A pooled analysis of vitamin D dose requirements for fracture prevention. *N Engl J Med*. 2012;367(1):40-49.

9) Bischoff-Ferrari HA, Dawson-Hughes B, Staehelin HB, et al. Fall prevention with supplemental and active forms of vitamin D: a meta-analysis of randomised controlled trials. *The BMJ*. 2009;339:b3692.

10) Dawson-Hughes B, Mithal A, Bonjour JP, et al. IOF position statement: vitamin D recommendations for older adults. *Osteoporos Int*. 2010;21(7):1151-1154.



**FRESENIUS
KABI**

Fresenius Kabi AB
www.fresenius-kabi.se
www.fresubin.se

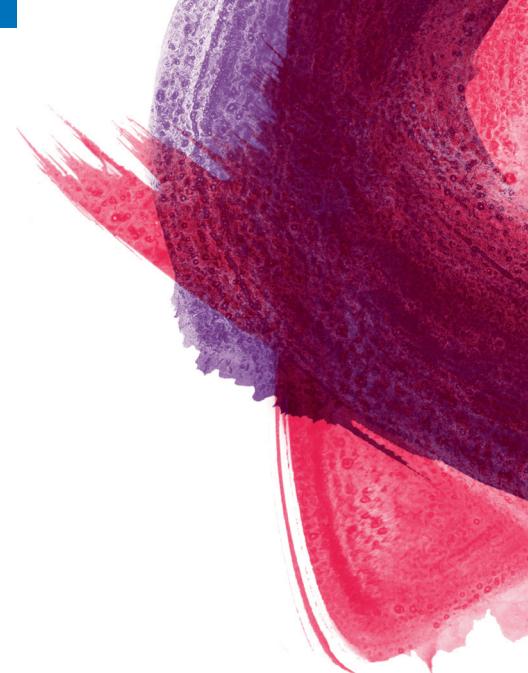
Order
E-post: order.sverige@fresenius-kabi.com
Tel: 020-98 40 20

Produktfrågor
E-post: medinfo.sverige@fresenius-kabi.com
Tel: 020-116 68 44

Övriga frågor
E-post: kundservice@fresenius-kabi.com
Tel: 020-98 40 20



FRESENIUS
KABI



Fresubin® 3.2 KCAL Drink Hasselnöt

Effektiv nutritionsbehandling

3.2 kcal/ml proteinrikt kosttillägg för kostbehandling av patienter med eller med risk för undernäring, speciellt de med ökat energi- och proteinbehov som t.ex. cancerpatienter och sköra äldre.



Minsta effektiva dos av kalorier i en flaskan^{1,2}

Unik proteinblandning som ger 20 g protein per 125 ml

Ger 20 E % från protein för att stödja höga proteinbehov i liten volym³⁻⁷

Högt innehåll av vitamin D: 10 µg per 125 ml.

Dagligt intag av 20 µg vitamin D reducerar risken för frakturer och fall⁸⁻¹⁰

*=Näringsmässigt komplett med alla mikro- och makronutrienter

Denna information är avsedd för hälso- och sjukvårdspersonal.

Fresubin® 3.2 KCAL Drink Hasselnöt

Produkten finns i totalt fyra olika smaker: Cappuccino, Hasselnöt, Mango och Vanilj-Kola i 125 ml EasyBottle.



Näringsdeklaration

Innehåll		per 100 ml	flaska = 125 ml
Smak Hasselnöt			
Energifördelning (energi %)	kJ (kcal)	1344 (320)	1680 (400)
Fett	g	16	20
varav mättat fett	g	1,1	1,38
varav enkelomättat fett	g	9,9	12,4
varav fleromättat fett	g	5	6,3
Kolhydrater	g	28	35
varav socker	g	11	13,75
varav laktos	g	≤ 0,24	≤ 0,3
Fiber	g	0,4	0,5
Protein	g	16	20
varav mjölkprotein	%	20	20
varav kasein/vassle	%	80/20	80/20
Salt	g	0,28	0,35
Vitaminer			
Vitamin A	µg RE°	322	403
av vilka β-karoten	µg RE°	92	115
Vitamin D	µg	8,0	10,0
Vitamin E	mg α-TE°°	6,9	8,6
Vitamin K	µg	22	28
Vitamin C	mg	42	52,5
Tiamin	mg	0,47	0,59
Riboflavin	mg	0,70	0,90
Niacin	mg/mg NE°°°	5,5/6,3	6,87/7,88
Vitamin B ₆	mg	0,60	0,75
Folsyra	µg	95,0	118,8
Vitamin B ₁₂	µg	1,1	1,40
Biotin	µg	15	18,8
Pantotensyra	mg	2,2	2,8
Mineraler och spårelement			
Natrium	mg	112	140
Kalium	mg	312	390
Klorid	mg	150	188
Kalcium	mg	165	206
Fosfor	mg	112	140
Magnesium	mg	40,0	50,0
Järn	mg	5,2	6,5
Zink	mg	3,7	4,6
Koppar	mg	0,55	0,69
Mangan	mg	1,4	1,8
Fluor	mg	0,36	0,45
Selen	µg	23	28,8
Krom	µg	23	28,8
Molybden	µg	34	43
Jod	µg	42,0	53,0
Osmolaritet	mosmol/l	630	
Osmolalitet	mosmol/H ₂ O	1121	
Energifördelning (E %)			
Fett 45 E %, kolhydrater 34,7 E %, fiber 0,3 E %, protein 20 E %			
°Retinolekvivalenter (RE), °°tokoferolekvivalenter (α-TE), °°°niacinekvivalenter (NE)			
Fettkälla: rapsolja			
Proteinkälla: kolagenhydrolysat, mjölk			
Kolhydratkälla: glukosirap, sackaros			
Fiberkälla : små mängder cellulosa från stabiliseringssmedlet			
Omega-3/omega-6 ratio: 1:2,2			
Vattenmängd per 100 ml: 56 ml			

Fett 45 E %, kolhydrater 34,7 E %, fiber 0,3 E %, protein 20 E %
°Retinolekvivalenter (RE), °°tokoferolekvivalenter (α-TE), °°°niacinekvivalenter (NE)
Fettkälla: rapsolja
Proteinkälla: kolagenhydrolysat, mjölk
Kolhydratkälla: glukosirap, sackaros
Fiberkälla : små mängder cellulosa från stabiliseringssmedlet
Omega-3/omega-6 ratio: 1:2,2
Vattenmängd per 100 ml: 56 ml

Produktinformation

Livsmedel för speciella medicinska ändamål.

Näringsmässigt komplett kosttillägg med högt energi- (3,2 kcal/ml) och proteininnehåll (20 energi %). Höga nivåer av vitamin D. Låglaktos, glutenfri. För kostbehandling av patienter med eller med risk för undernäring, särskilt de med högt energi- och proteinbehov eller vätskerestriktioner.

Dosering:

Fastställd av vårdpersonal enligt patientens behov. Rekommendationer som kosttillägg 1-2 flaskor (400-800 kcal)/dag eller som enda näringsskål 4-5 flaskor (1600-2000 kcal)/dag.

Viktigt:

Ska användas under medicinsk övervakning. Lämplig som enda näringsskål. Ej lämplig för barn under 3 år. Använd med försiktighet till barn under 6 år. Ej lämplig för patienter med galaktosemi. Säkerställ tillräckligt vätskeintag.

Anvisning:

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad flaska kan förvaras i kylskåp upp till 24 timmar. Skaka väl före användning. Drick långsamt! Serveras båst kyld. Förfäckad i en skyddande atmosfär.

Ingredienser

Ingredienser Fresubin 3.2 KCAL Drink, smak Hasselnöt: Vatten, glukosirap, rapsolja, kolagenhydrolysat, sackaros, **mjölkprotein**, maltodextrin, stabiliseringssmedel (E 460, E 466), emulgeringsmedel (E 471, **sojalecitiner**, E 472e), kaliumfosfat, kaliumklorid, aromer, surhetsreglerande medel (E 524, E 525), kaliumfosfat, vitamin C, kaliumcitrat, kalciumcitrat, magnesiumklorid, magnesiumoxid, järnidfosfat, natriumklorid, zinksulfat, niacin, manganklorid, vitamin E, pantotentsyra, kopparulfat, natriumfluorid, riboflavin, tiamin, vitamin B₆, β-karoten, vitamin A, kromklorid, folsyra, natriummolybdat, kaliumjodid, natriumselenit, biotin, vitamin D, vitamin K, vitamin B₁₂.

Smaker

Hasselnöt: finns i förpackning om 4x125 ml EasyBottle, varunummer **8444380**, artikelnummer **72444801**.

Minsta beställningsmultipel Tamro: 6x4x125 ml.

Minsta beställningsmultipel Apotek: 1x4x125 ml.

Produkten finns i totalt fyra olika smaker: Cappuccino, Hasselnöt, Mango och Vanilj-Kola i 125 ml EasyBottle.

- Raynaud-Simon A, Revel-Delbom C, Hebuteux X, et al. Clinical practice guidelines from the French Health High Authority: nutritional support strategy in protein-energy malnutrition in the elderly. *Clin Nutr*. 2011;30(3):312-319.
- Milne AC, Potter J, Vivanti A, et al. Protein and energy supplementation in elderly people at risk from malnutrition. *Cochrane Database Syst Rev*. 2009;(2):CD003288.
- Cawood AL, Elia M, Stratton RJ. Systematic review and meta-analysis of the effects of high protein oral nutritional supplements. *Ageing Res Rev*. 2012;11(2):278-296.
- Gomes F, Schuetz P, Boumoure L, et al. ESPEN guidelines on nutritional support for polymorbid internal medicine patients. *Clin Nutr*. 2018;37(1):336-353.
- Deutz NEP, Bauer JM, Barazzoni R, et al. Protein intake and exercise for optimal muscle function with aging: recommendations from the ESPEN expert group. *Clin Nutr*. 2014; 33(6):929-936.
- Bauer J, Biolo G, Cederholm T, et al. Evidence-based recommendations for optimal dietary protein intake in older people: a position paper from the PROT-AGE Study Group. *J Am Med Dir Assoc*. 2013;14(8):542-559.
- Arends J, Bachmann P, Baracos V, et al. ESPEN guidelines on nutrition in cancer patients. *Clinical Nutrition*. 2017 Feb;36(1):11-48.
- Bischoff-Ferrari HA, Willett WC, Orav EJ, et al. A pooled analysis of vitamin D dose requirements for fracture prevention. *N Engl J Med*. 2012;367(1):40-49.
- Bischoff-Ferrari HA, Dawson-Hughes B, Staehelin HB, et al. Fall prevention with supplemental and active forms of vitamin D: a meta-analysis of randomised controlled trials. *The BMJ*. 2009;339:b3692.
- Dawson-Hughes B, Mithal A, Bonjour JP, et al. IOF position statement: vitamin D recommendations for older adults. *Osteoporos Int*. 2010;21(7):1151-1154.



**FRESENIUS
KABI**

Fresenius Kabi AB
www.fresenius-kabi.se
www.fresubin.se

Order
E-post: order.sverige@fresenius-kabi.com
Tel: 020-98 40 20

Produktfrågor
E-post: medinfo.sverige@fresenius-kabi.com
Tel: 020-116 68 44

Övriga frågor
E-post: kundservice@fresenius-kabi.com
Tel: 020-98 40 20



FRESENIUS
KABI



Fresubin® 3.2 KCAL Drink Mango

Effektiv nutritionsbehandling

3.2 kcal/ml proteinrikt kosttillägg för kostbehandling av patienter med eller med risk för undernäring, speciellt de med ökat energi- och proteinbehov som t.ex. cancerpatienter och sköra äldre.



Minsta effektiva dos av kalorier i en flaska^{1,2}

Unik proteinblandning som ger 20 g protein per 125 ml

Ger 20 E % från protein för att stödja höga proteinbehov i liten volym³⁻⁷

Högt innehåll av vitamin D: 10 µg per 125 ml.

Dagligt intag av 20 µg vitamin D reducerar risken för frakturer och fall⁸⁻¹⁰

*=Näringsmässigt komplett med alla mikro- och makronutrienter

Denna information är avsedd för hälso- och sjukvårdspersonal.

Fresubin® 3.2 KCAL Drink Mango



Produkten finns i totalt fyra olika smaker: Cappuccino, Hasselnöt, Mango och Vanilj-Kola i 125 ml EasyBottle.

Näringsdeklaration

Innehåll		per 100 ml	flaska = 125 ml
Smak Mango			
Energifördelning (energi %)	kJ (kcal)	1344 (320)	1680 (400)
Fett	g	16	20
varav mättat fett	g	1,1	1,38
varav enkelomättat fett	g	9,9	12,4
varav fleromättat fett	g	5	6,3
Kolhydrater	g	28	35
varav socker	g	11	13,75
varav laktos	g	≤ 0,24	≤ 0,3
Fiber	g	0,4	0,5
Protein	g	16	20
varav mjölkprotein	%	20	20
varav kasein/vassle	%	80/20	80/20
Salt	g	0,28	0,35
Vitaminer			
Vitamin A	µg RE°	322	403
av vilka β-karoten	µg RE°	92	115
Vitamin D	µg	8,0	10,0
Vitamin E	mg α-TE°°	6,9	8,6
Vitamin K	µg	22	28
Vitamin C	mg	42	52,5
Tiamin	mg	0,47	0,59
Riboflavin	mg	0,70	0,90
Niacin	mg/mg NE°°°	5,5/6,3	6,87/7,88
Vitamin B ₆	mg	0,60	0,75
Folsyra	µg	95,0	118,8
Vitamin B ₁₂	µg	1,1	1,40
Biotin	µg	15	18,8
Pantotensyra	mg	2,2	2,8
Mineraler och spårelement			
Natrium	mg	112	140
Kalium	mg	312	390
Klorid	mg	150	188
Kalcium	mg	165	206
Fosfor	mg	112	140
Magnesium	mg	40,0	50,0
Järn	mg	5,2	6,5
Zink	mg	3,7	4,6
Koppar	mg	0,55	0,69
Mangan	mg	1,4	1,8
Fluor	mg	0,36	0,45
Selen	µg	23	28,8
Krom	µg	23	28,8
Molybden	µg	34	43
Jod	µg	42,0	53,0
Osmolaritet	mosmol/l	730	
Osmolalitet	mosmol/H ₂ O	1300	
Energifördelning (E %)			
Fett 45 E %, kolhydrater 34,7 E %, fiber 0,3 E %, protein 20 E %			
°Retinolekvivalenter (RE), °°tokoferolekvivalenter (α-TE), °°°niacinekvivalenter (NE)			
Fettkälla: rapsolja			
Proteinkälla: kolagenhydrolysat, mjölk			
Kolhydratkälla: glukosirap, sackaros			
Fiberkälla : små mängder cellulosa från stabiliseringssmedlet			
Omega-3/omega-6 ratio: 1:2,2			
Vattenmängd per 100 ml: 56 ml			

Fett 45 E %, kolhydrater 34,7 E %, fiber 0,3 E %, protein 20 E %
 °Retinolekvivalenter (RE), °°tokoferolekvivalenter (α-TE), °°°niacinekvivalenter (NE)
 Fettkälla: rapsolja
 Proteinkälla: kolagenhydrolysat, mjölk
 Kolhydratkälla: glukosirap, sackaros
 Fiberkälla : små mängder cellulosa från stabiliseringssmedlet
 Omega-3/omega-6 ratio: 1:2,2
 Vattenmängd per 100 ml: 56 ml

Produktinformation

Livsmedel för speciella medicinska ändamål.

Näringsmässigt komplett kosttillägg med högt energi- (3,2 kcal/ml) och proteininnehåll (20 energi %). Höga nivåer av vitamin D. Låglaktos, glutenfri. För kostbehandling av patienter med eller med risk för undernäring, särskilt de med högt energi- och proteinbehov eller vätskerestriktioner.

Dosering:

Fastställd av vårdpersonal enligt patientens behov. Rekommendationer som kosttillägg 1-2 flaskor (400-800 kcal)/dag eller som enda näringsskål 4-5 flaskor (1600-2000 kcal)/dag.

Viktigt:

Ska användas under medicinsk övervakning. Lämplig som enda näringsskål. Ej lämplig för barn under 3 år. Använd med försiktighet till barn under 6 år. Ej lämplig för patienter med galaktosemi. Säkerställ tillräckligt vätskeintag.

Anvisning:

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad flaska kan förvaras i kylskåp upp till 24 timmar. Skaka väl före användning. Drick långsamt! Serveras båst kyld. Förfäckad i en skyddande atmosfär.

Ingredienser

Ingredienser Fresubin 3.2 KCAL Drink, smak Mango: Vatten, glukossirap, rapsolja, kolagenhydrolysat, sackaros, **mjölkprotein**, maltodextrin, stabiliseringssmedel (E 460, E 466), emulgeringsmedel (E 471, **sojalecitiner**, E 472e), kaliumfosfat, kaliumklorid, surhetsreglerande medel (E 524, E 525), arom, kaliumfosfat, vitamin C, kaliumcitrat, kaliumcitrat, magnesiumklorid, magnesiumoxid, järnidofosfat, natriumklorid, zinksulfat, niacin, manganklorid, vitamin E, pantotensyra, kopparulfat, natriumfluorid, riboflavin, tiamin, vitamin B₆, β-karoten, vitamin A, kromklorid, folsyra, natriummolybdat, kaliumjodid, natriumselenit, biotin, vitamin D, vitamin K, vitamin B₁₂.

Smaker

Mango: finns i förpackning om 4x125 ml EasyBottle, varunummer **844379**, artikelnummer **7247801**.

Minsta beställningsmultipel Tamro: 6x4x125 ml.
 Minsta beställningsmultipel Apotek: 1x4x125 ml.

Produkten finns i totalt fyra olika smaker: Cappuccino, Hasselnöt, Mango och Vanilj-Kola i 125 ml EasyBottle.

- 1) Raynaud-Simon A, Revel-Delbom C, Hebuteux X, et al. Clinical practice guidelines from the French Health High Authority: nutritional support strategy in protein-energy malnutrition in the elderly. *Clin Nutr*. 2011;30(3):312-319.
- 2) Milne AC, Potter J, Vivanti A, et al. Protein and energy supplementation in elderly people at risk from malnutrition. *Cochrane Database Syst Rev*. 2009;(2):CD003288.
- 3) Cawood AL, Elia M, Stratton RJ. Systematic review and meta-analysis of the effects of high protein oral nutritional supplements. *Ageing Res Rev*. 2012;11(2):278-296.
- 4) Gomes F, Schuetz P, Boutron I, et al. ESPEN guidelines on nutritional support for polymorbid internal medicine patients. *Clin Nutr*. 2018;37(1):336-353.
- 5) Deutz NEP, Bauer JM, Barazzoni R, et al. Protein intake and exercise for optimal muscle function with aging: recommendations from the ESPEN expert group. *Clin Nutr*. 2014; 33(6):929-936.
- 6) Bauer J, Biolo G, Cederholm T, et al. Evidence-based recommendations for optimal dietary protein intake in older people: a position paper from the PROT-AGE Study Group. *J Am Med Dir Assoc*. 2013;14(8):542-559.
- 7) Arends J, Bachmann P, Baracos V, et al. ESPEN guidelines on nutrition in cancer patients. *Clinical Nutrition*. 2017 Feb;36(1):11-48.
- 8) Bischoff-Ferrari HA, Willett WC, Orav EJ, et al. A pooled analysis of vitamin D dose requirements for fracture prevention. *N Engl J Med*. 2012;367(1):40-49.
- 9) Bischoff-Ferrari HA, Dawson-Hughes B, Staehelin HB, et al. Fall prevention with supplemental and active forms of vitamin D: a meta-analysis of randomised controlled trials. *The BMJ*. 2009;339:b3692.
- 10) Dawson-Hughes B, Mithal A, Bonjour JP, et al. IOF position statement: vitamin D recommendations for older adults. *Osteoporos Int*. 2010;21(7):1151-1154.



**FRESENIUS
KABI**

Fresenius Kabi AB
www.fresenius-kabi.se
www.fresubin.se

Order
 E-post: order.sverige@fresenius-kabi.com
 Tel: 020-98 40 20

Produktfrågor
 E-post: medinfo.sverige@fresenius-kabi.com
 Tel: 020-116 68 44

Övriga frågor
 E-post: kundservice@fresenius-kabi.com
 Tel: 020-98 40 20



FRESENIUS
KABI



Fresubin® 3.2 KCAL Drink Vanilj-Kola

Effektiv nutritionsbehandling

3.2 kcal/ml proteinrikt kosttillägg för kostbehandling av patienter med eller med risk för undernäring, speciellt de med ökat energi- och proteinbehov som t.ex. cancerpatienter och sköra äldre.



Minsta effektiva dos av kalorier i en flaska^{1,2}

Unik proteinblandning som ger 20 g protein per 125 ml

Ger 20 E % från protein för att stödja höga proteinbehov i liten volym³⁻⁷

Högt innehåll av vitamin D: 10 µg per 125 ml.

Dagligt intag av 20 µg vitamin D reducerar risken för frakturer och fall⁸⁻¹⁰

*=Näringsmässigt komplett med alla mikro- och makronutrienter

Fresubin® 3.2 KCAL Drink Vanilj-Kola

Produkten finns i totalt fyra olika smaker: Cappuccino, Hasselnöt, Mango och Vanilj-Kola i 125 ml EasyBottle.



Näringsdeklaration

Innehåll		per 100 ml	flaska = 125 ml
Smak Vanilj-Kola			
Energifördelning (energi %)	kJ (kcal)	1344 (320)	1680 (400)
Fett	g	16	20
varav mättat fett	g	1,1	1,38
varav enkelomättat fett	g	9,9	12,4
varav fleromättat fett	g	5	6,3
Kolhydrater	g	28	35
varav socker	g	11	13,75
varav laktos	g	≤ 0,24	≤ 0,3
Fiber	g	0,4	0,5
Protein	g	16	20
varav mjölkprotein	%	20	20
varav kasein/vassle	%	80/20	80/20
Salt	g	0,28	0,35
Vitaminer			
Vitamin A	µg RE°	322	403
av vilka β-karoten	µg RE°	92	115
Vitamin D	µg	8,0	10,0
Vitamin E	mg α-TE°°	6,9	8,6
Vitamin K	µg	22	28
Vitamin C	mg	42	52,5
Tiamin	mg	0,47	0,59
Riboflavin	mg	0,70	0,90
Niacin	mg/mg NE°°°	5,5/6,3	6,87/7,88
Vitamin B ₆	mg	0,60	0,75
Folsyra	µg	95,0	118,8
Vitamin B ₁₂	µg	1,1	1,40
Biotin	µg	15	18,8
Pantotensyra	mg	2,2	2,8
Mineraler och spårelement			
Natrium	mg	112	140
Kalium	mg	312	390
Klorid	mg	150	188
Kalcium	mg	165	206
Fosfor	mg	112	140
Magnesium	mg	40,0	50,0
Järn	mg	5,2	6,5
Zink	mg	3,7	4,6
Koppar	mg	0,55	0,69
Mangan	mg	1,4	1,8
Fluor	mg	0,36	0,45
Selen	µg	23	28,8
Krom	µg	23	28,8
Molybden	µg	34	43
Jod	µg	42,0	53,0
Osmolaritet	mosmol/l	697	
Osmolalitet	mosmol/H ₂ O	1285	
Energifördelning (E %)			
Fett 45 E %, kolhydrater 34,7 E %, fiber 0,3 E %, protein 20 E %			
°Retinolekvivalenter (RE), °°tokoferolekvivalenter (α-TE), °°°niacinekvivalenter (NE)			
Fettkälla: rapsolja			
Proteinkälla: kolagenhydrolysat, mjölk			
Kolhydratkälla: glukosirap, sackaros			
Fiberkälla : små mängder cellulosa från stabiliseringssmedlet			
Omega-3/omega-6 ratio: 1:2,2			
Vattenmängd per 100 ml: 56 ml			

Fett 45 E %, kolhydrater 34,7 E %, fiber 0,3 E %, protein 20 E %
°Retinolekvivalenter (RE), °°tokoferolekvivalenter (α-TE), °°°niacinekvivalenter (NE)
Fettkälla: rapsolja
Proteinkälla: kolagenhydrolysat, mjölk
Kolhydratkälla: glukosirap, sackaros
Fiberkälla : små mängder cellulosa från stabiliseringssmedlet
Omega-3/omega-6 ratio: 1:2,2
Vattenmängd per 100 ml: 56 ml

Produktinformation

Livsmedel för speciella medicinska ändamål.

Näringsmässigt komplett kosttillägg med högt energi- (3,2 kcal/ml) och proteininnehåll (20 energi %). Höga nivåer av vitamin D. Låglaktos, glutenfri. För kostbehandling av patienter med eller med risk för undernäring, särskilt de med högt energi- och proteinbehov eller vätskerestriktioner.

Dosering:

Fastställdes av vårdpersonal enligt patientens behov. Rekommendationer som kosttillägg 1-2 flaskor (400-800 kcal)/dag eller som enda näringsskål 4-5 flaskor (1600-2000 kcal)/dag.

Viktigt:

Ska användas under medicinsk övervakning. Lämplig som enda näringsskål. Ej lämplig för barn under 3 år. Använd med försiktighet till barn under 6 år. Ej lämplig för patienter med galaktosemi. Säkerställ tillräckligt vätskeintag.

Anvisning:

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad flaska kan förvaras i kylskåp upp till 24 timmar. Skaka väl före användning. Drick långsamt! Serveras båst kyld. Förfäckad i en skyddande atmosfär.

Ingredienser

Ingredienser Fresubin 3.2 KCAL Drink, smak Vanilj-Kola: Vatten, glukosirap, rapsolja, kolagenhydrolysat, sackaros, mjölkprotein, maltodextrin, stabiliseringssmedel (E 460, E 466), aromer, emulgeringsmedel (E 471, sojalecitiner, E 472e), kaliumfosfat, kaliumklorid, surhetsreglerande medel (E 524, E 525), kaliumfosfat, vitamin C, kaliumcitrat, kaliumcitrat, magnesiumklorid, magnesiumoxid, järnidfosfat, natriumklorid, zinksulfat, niacin, manganiklorid, vitamin E, pantotentsyra, kopparulfat, natriumfluorid, riboflavin, tiamin, vitamin B₆, β-karoten, vitamin A, kromklorid, folsyra, natriummolybdat, kaliumjodid, natriumselenit, biotin, vitamin D, vitamin K, vitamin B₁₂.

Smaker

Vanilj-Kola: finns i förpackning om 4x125 ml EasyBottle, varunummer **844378**, artikelnummer **7246801**.

Minsta beställningsmultipel Tamro: 6x4x125 ml.

Minsta beställningsmultipel Apotek: 1x4x125 ml.

Produkten finns i totalt fyra olika smaker: Cappuccino, Hasselnöt, Mango och Vanilj-Kola i 125 ml EasyBottle.

- Raynaud-Simon A, Revel-Delbom C, Hebuteux X, et al. Clinical practice guidelines from the French Health High Authority: nutritional support strategy in protein-energy malnutrition in the elderly. *Clin Nutr*. 2011;30(3):312-319.
- Milne AC, Potter J, Vivanti A, et al. Protein and energy supplementation in elderly people at risk from malnutrition. *Cochrane Database Syst Rev*. 2009;(2):CD003288.
- Cawood AL, Elia M, Stratton RJ. Systematic review and meta-analysis of the effects of high protein oral nutritional supplements. *Ageing Res Rev*. 2012;11(2):278-296.
- Gomes F, Schuetz P, Boumoure L, et al. ESPEN guidelines on nutritional support for polymorbid internal medicine patients. *Clin Nutr*. 2018;37(1):336-353.
- Deutz NEP, Bauer JM, Barazzoni R, et al. Protein intake and exercise for optimal muscle function with aging: recommendations from the ESPEN expert group. *Clin Nutr*. 2014; 33(6):929-936.
- Bauer J, Biolo G, Cederholm T, et al. Evidence-based recommendations for optimal dietary protein intake in older people: a position paper from the PROT-AGE Study Group. *J Am Med Dir Assoc*. 2013;14(8):542-559.
- Arends J, Bachmann P, Baracos V, et al. ESPEN guidelines on nutrition in cancer patients. *Clinical Nutrition*. 2017 Feb;36(1):11-48.
- Bischoff-Ferrari HA, Willett WC, Orav EJ, et al. A pooled analysis of vitamin D dose requirements for fracture prevention. *N Engl J Med*. 2012;367(1):40-49.
- Bischoff-Ferrari HA, Dawson-Hughes B, Staehelin HB, et al. Fall prevention with supplemental and active forms of vitamin D: a meta-analysis of randomised controlled trials. *The BMJ*. 2009;339:b3692.
- Dawson-Hughes B, Mithal A, Bonjour JP, et al. IOF position statement: vitamin D recommendations for older adults. *Osteoporos Int*. 2010;21(7):1151-1154.



**FRESENIUS
KABI**

Fresenius Kabi AB
www.fresenius-kabi.se
www.fresubin.se

Order
E-post: order.sverige@fresenius-kabi.com
Tel: 020-98 40 20

Produktfrågor
E-post: medinfo.sverige@fresenius-kabi.com
Tel: 020-116 68 44

Övriga frågor
E-post: kundservice@fresenius-kabi.com
Tel: 020-98 40 20