



# Frebini Energy / Energy Fibre

Färdig att använda i 500 ml EasyBag



## Näringsdeklaration

Innehåll		Frebini Energy	Frebini Energy Fibre
		100 ml	100 ml
<b>Energivärde</b>	kJ (kcal)	630 (150)	630 (150)
<b>Fett</b>	g	6,7	6,67
varav mättade fettsyror	g	1,8	1,8
varav medellånga triglycerider (MCT)	g	1,3	1,3
varav enkelomättade fettsyror	g	3,2	3,2
varav fleromättade fettsyror	g	1,7	1,7
varav EPA* + DHA**	g	0,12	0,12
<b>Kolhydrater</b>	g	18,7	18,1
varav sockerarter	g	2,5	2,5
varav laktos	g	≤ 0,05	≤ 0,05
<b>Fiber</b>	g	0	1,1
<b>Protein</b>	g	3,8	3,8
varav kasein/vassle	%	80/20	80/20
<b>Salt</b> (Na x 2,5)	g	0,22	0,22
<b>Vatten</b>	ml	79	79
<b>Osmolaritet</b>	mosmol/l	345	345
<b>Osmolalitet</b>	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	440	440
<b>Mineraler och spårelement</b>			
Natrium	mg/mmol	86/3,74	86/3,74
Klorid	mg/mmol	123/3,47	123/3,47
Kalium	mg/mmol	150/3,84	150/3,84
Kalcium	mg/mmol	105/2,62	105/2,62
Fosfor	mg/mmol	92/2,97	92/2,97
Magnesium	mg/mmol	17,5/0,72	17,5/0,72
Järn	mg	1,5	1,5
Zink	mg	1,5	1,5
Koppar	µg	150	150
Jod	µg	15	15
Selen	µg	4,5	4,5
Mangan	mg	0,18	0,18
Krom	µg	6,0	6,0
Molybden	µg	6,0	6,0
Fluor	mg	0,12	0,12
<b>Vitaminer och andra näringsämnen<sup>o</sup></b>			
Vitamin A	µg RE <sup>o</sup>	93	93
varav β-karoten	µg RE <sup>o</sup>	25	25
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	1,13	1,13
Vitamin E	mg α-TE <sup>oo</sup>	3,0	3,0
Vitamin K1	µg	6,0	6,0
Vitamin C	mg	12	12
Tiamin (vitamin B <sub>1</sub> )	mg	0,3	0,3
Riboflavin (vitamin B <sub>2</sub> )	mg	0,3	0,3
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,17	0,17
Niacin	mg/mg NE <sup>ooo</sup>	1,8/2,6	1,8/2,6
Folsyra	µg	33	33
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,3	0,3
Pantotensyra	mg	0,6	0,6
Biotin	µg	7,5	7,5
Kolin <sup>o</sup>	mg	30	30
Myo-inositol <sup>o</sup>	mg	22,5	22,5
Karnitin <sup>o</sup>	mg	4,5	4,5
Taurin <sup>o</sup>	mg	12	12
<b>Energifördelning (E %)</b>			
Frebini Energy: Fett 40 %, kolhydrater 49,8 %, fiber 0 %, protein 10,2 %			
Frebini Energy Fibre: Fett 40 %, kolhydrater 48,3 %, fiber 1,5 %, protein 10,2 %			
*eikosapentaensyra (EPA), **dokosahexaensyra (DHA)			
<sup>o</sup> retinolekvivalenter (RE), <sup>oo</sup> alfatokoferolekvivalenter (α-TE), <sup>ooo</sup> niacinekvivalenter (NE)			
Fettkälla: rapsolja, MCT, fiskolja. Proteinkälla: mjölk (kasein och vassle).			
Kolhydratkälla: maltodextrin, sackaros. Fiberkälla (Frebini Energy Fibre): inulin, cellulosa, vetedextrin. Omega-3/omega-6 ratio 1:8			

## Produktinformation

### Livsmedel för särskilda medicinska ändamål:

Näringsmässigt komplett, energirik (1,5 kcal/ml) sondnäring utan fiber (Frebini Energy) / med fiber (Frebini Energy Fibre). Innehåller fiskolja; taurin, karnitin och inositol. Låglaktos, glutenfri. För kostbehandling av barn (1-12 år) med, eller med risk för undernäring, särskilt de med förhöjt energibehov och/eller vätskerestriktioner.

### Dosering:

Fastställs av hälso- och sjukvårdspersonal utifrån patientens behov. Som komplett näringsintag rekommenderas: Ålder/dos (ml/dag): 1-3 år/1000; 4-6 år/1000-1500; 7-10 år/1500; 11-12 år/1500-2000.

### Viktigt:

Ska användas under medicinsk övervakning. Kontrollera tillförselshastigheten. Lämplig som enda näringskälla. Ej lämplig för barn < 1 år eller vuxna. Inte lämplig för patienter med galaktosemi. Säkerställ tillräckligt vätskeintag.

### Ej för parenteralt (i.v.) bruk!

### Hantering och förvaring:

Rekommenderad sondstorlek är ≥ CH 5 vid administrering med pump, och för administrering med dropp ska sondstorleken vara minst CH 6,5. Förvaras i rumstemperatur. Används inom 24 timmar från öppnandet. Skakas väl före öppnandet. Används inte om påsen är skadad eller uppsvällad eller om innehållet klumpat ihop sig. Får inte blandas med läkemedel.

### Kontraindikationer:

Inte lämplig när enteral nutrition inte är tillåten, till exempel vid akut gastrointestinal blödning, ileus och chock. Använd med försiktighet vid svår organsvikt med försämrad metabolism och svåra former av malassimilation. Inte lämplig för patienter med medfödd oförmåga att metabolisera de näringsämnen som finns i Frebini Energy/Frebini Energy Fibre.

## Ingredienser

**Frebini Energy:** Vatten, maltodextrin, rapsolja, mjölkprotein, medellånga fettsyror (MCT), sackaros, fiskolja, emulgeringsmedel (E 471, sojalecitin), dikaliumvätefosfat, kaliumklorid, natriumcitrat, natriumklorid, kolinvätetartrat, vitamin C, myo-inositol, surhetsreglerande medel (E 524), magnesiumoxid, taurin, järnsulfat, zinksulfat, L-karnitin, vitamin E, niacin, vitamin B<sub>1</sub>, pantotensyra, manganklorid, vitamin B<sub>2</sub>, kopparsulfat, vitamin B<sub>6</sub>, natriumfluorid, β-karoten, vitamin A, folsyra, kromklorid, natriummolybdat, biotin, kaliumjodid, natriumselenit, vitamin K<sub>1</sub>, vitamin D<sub>3</sub>, vitamin B<sub>12</sub>.

**Frebini Energy Fibre:** Vatten, maltodextrin, rapsolja, mjölkprotein, medellånga fettsyror (MCT), sackaros, inulin (från cikoria), cellulosa, fiskolja, emulgeringsmedel (E 471, sojalecitin), dikaliumvätefosfat, kaliumklorid, natriumcitrat, natriumklorid, vetedextrin, kolinvätetartrat, vitamin C, myo-inositol, surhetsreglerande medel (E 524), magnesiumoxid, taurin, järnsulfat, zinksulfat, L-karnitin, vitamin E, niacin, vitamin B<sub>1</sub>, pantotensyra, manganklorid, vitamin B<sub>2</sub>, kopparsulfat, vitamin B<sub>6</sub>, natriumfluorid, β-karoten, vitamin A, folsyra, kromklorid, natriummolybdat, biotin, kaliumjodid, natriumselenit, vitamin K<sub>1</sub>, vitamin D<sub>3</sub>, vitamin B<sub>12</sub>.

## Beställning

I förpackning om 15x500 ml,  
Frebini Energy: Varunr. Tamro/Aptek 822812, Artikelnr. Leverantör 7479221  
Frebini Energy Fibre: Varunr. Tamro/Aptek 822811, Artikelnr. Leverantör 7480221  
Minsta beställningsmultipel Tamro/Aptek: 15x500 ml

1) Koletzko B et al. Dietary intake of eicosapentaenoic acid (EPA) and docosahexaenoic acid (DHA) in children – a workshop report. Br J Nutr 2010; 103(06): 923–928

2) Sjöben J/Wet al. Is it prudent to add n-3 long-chain polyunsaturated fatty acids to paediatric enteral tube feeding? Clin Nutr 2011; 30(3): 273–281.

3.) Lochs H, Allison SP, Meier R, Pirlich M, Kondrup J, Schneider S, et al. Introductory to the ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: terminology, definitions and general topics. Clin Nutr 2006; 25: 180–6.



**FRESENIUS  
KABI**

caaring for life

Fresenius Kabi AB  
Tel: 020-116 68 44  
kundservice@fresenius-kabi.com  
fresenius-kabi.se

Ordermottagning Tamro:  
tel: 031-767 76 43, e-post: order@tamro.com  
För produktinformation, vänligen kontakta  
Fresenius Kabis medicinska information.