

## ISOSOURCE® PROTEIN/PROTEIN FIBRE

### Runsasproteiininen perusletkuravintovalmiste sekä kuidulla että ilman

Isosource® Protein letkuravintovalmiste on saatavana sekä kuidulla että ilman kuitua. Molemmat letkuravintovalmisteet sisältävät kalaöljyä, jossa on mm. puolustuskyvyllä tärkeitä EPA ja DHA rasvahappoja.<sup>1</sup> 20 % rasvasta on MCT-rasvaa, helpottamaan imeytymistä.<sup>2</sup> Lisäksi Isosource® Protein Fibre sisältää IS50™-kuituseoksen, jossa 50 % on liukoista ja 50 % liukenematonta kuitua, prebioottiseen vaikutukseen ja parempaan peristaltiikkaan.<sup>3,4</sup>

#### KÄYTTÖ

Isosource® Protein/Protein Fibre on ravitsemuksellisesti täysipainoinen kliininen ravintovalmiste. Se on tarkoitettu ruokavaliohoitoon potilaille, joilla on vajaaravitseminen tai sen riski sekä korkea proteiinitarve. Käytetään lääkärin tai ravitsemusterapeutin ohjauksessa. Voidaan käyttää ainoana ravinnonlähteenä. Sopii 3-vuoden iästä alkaen.

Ravista pulloa ennen käyttöä.

#### ANNOSTELU

Ainoana ravinnonlähteenä 1500–2000 ml tai lääkärin tai ravitsemusterapeutin ohjeiden mukaisesti.

#### SÄILYTYS JA KÄYTTÖAIKA

Avaamaton pakkaus säilytetään viileässä ja kuivassa. Ravinnonsiirtolaitteeseen yhdistettynä käytetään 24 tunnin kuluessa. Avattu ja uudelleen suljettu pullo säilyy jääkaapissa 24 tuntia.

#### RAVINTOSISÄLTÖ per 100 ml

<b>Energia</b>	130/133* kcal
<b>Rasva</b>	30 E% tai 4,4 g
<b>Hiilihydraatit</b>	49/48* E% tai 16 g
<b>Ravintokuitu</b>	0/2* E% tai 0/1,5* g
<b>Proteiini</b>	21/20* E% tai 6,7 g
<b>Laktoosi</b>	<0,05 g
<b>Gluteeni</b>	Gluteeniton

\*koskee Isosource® Protein Fibrea

**VIITTEET:** 1. Calder PC, Marine omega-3 fatty acids and inflammatory processes: Effects, mechanisms and clinical relevance. *Biochem Biophys Acta*. 2015;1851(4):469-484. 2. Shea JC et al. An enteral therapy containing medium-chain triglycerides and hydrolyzed peptides reduces postprandial pain associated with chronic pancreatitis. *Pancreatology* 2003;3(1):36-40. 3. Koecher KJ, Thomas W, Slavin JL. Healthy Subjects Experience Bowel Changes on Enteral Diets Addition of a Fiber Blend Attenuates Stool Weight and Gut Bacteria Decreases Without Changes in Gas. *JPEN*. 2015; 39(3):337-343. 4. Volkert D et al, ESPEN guideline on clinical nutrition and hydration in geriatrics, *Clin Nutr*, 2019 Feb;38(1):10-47.



- 1,3 kcal/ml
- 7,5 g kuitua/500 ml\*
- 20 % rasvasta on MCT-rasvaa

**RAVINTOARVO per 100 ml**

<b>Energia</b>	kcal	130/133*
	kJ	549/561*

<b>Rasva (30 E%)</b>	g	4,4
– josta tyydyttynyttä	g	1,3/1,4*
– josta kertatyydyttymättömät	g	2,1/2,0*
– josta monityydyttymättömät	g	1,0

<b>Hiilihydraatit (49/48* E%)</b>	g	16
– josta sokereita	g	1,4/1,5*
– josta laktoosi	g	<0,05

<b>Ravintokuitu (0/2* E%)</b>	g	0/1,5*
-------------------------------	---	--------

<b>Proteiini (21/20*)</b>	g	6,7
---------------------------	---	-----

**KIVENNÄISAINEEET**

<b>Natrium</b>	mg	90/120*
<b>Kalium</b>	mg	150/120*
<b>Kloridi</b>	mg	70/75*
<b>Kalsium</b>	mg	100/90*
<b>Fosfori</b>	mg	75
<b>Magnesium</b>	mg	12/14*
<b>Rauta</b>	mg	1,1
<b>Sinkki</b>	mg	1,1
<b>Kupari</b>	mg	0,17
<b>Mangaani</b>	mg	0,30
<b>Fluoridi</b>	mg	0,16
<b>Seleen</b>	µg	8,5
<b>Kromi</b>	µg	11
<b>Molybdeeni</b>	µg	13
<b>Jodi</b>	µg	19

**VITAMIINIT**

<b>A-vitamiini</b>	µg	140
<b>D-vitamiini</b>	µg	1,8
<b>E-vitamiini</b>	mg	1,9
<b>K-vitamiini</b>	µg	9,0
<b>C-vitamiini</b>	mg	14
<b>Tiamiini</b>	mg	0,19
<b>Riboflaviini</b>	mg	0,23
<b>Niasiini</b>	mg NE	2,5
<b>B<sub>6</sub>-vitamiini</b>	mg	0,25
<b>Foolihappo</b>	µg	37
<b>B<sub>12</sub>-vitamiini</b>	µg	0,6
<b>Biotiini</b>	µg	5,8
<b>Pantoteenihappo</b>	mg	0,72/0,75*

**MUUT RAVINTOAINEEET**

<b>MCT</b>	g	0,88
<b>Omega-3</b>	g	0,18
<b>Koliini</b>	mg	50
<b>Osmolariteetti</b>	mOsm/L	283/311*
<b>Vesipitoisuus</b>	g/100 ml	81/79*

NE: Niasiiniekvivalentti \*koskee Isosource® Protein Fibreä

**AINESOSAT**

Vesi, maltodekstriini, **maitoproteiinit**, kasviöljyt (rapsi ja auringonkukka), MCT-rasva, kivennäisaineet (kaliumfosfaatti, kalsiumsitraatti, kaliumsitraatti, natriumsitraatti, kaliumkloridi, magnesiumsitraatti, natriumkloridi, kalsiumfosfaatti, rautalaktaatti, sinkkisulfaatti, kupariglukonaatti, mangaanisulfaatti, natriumfluoridi, natriumseleniitti, kromikloridi, natriummolybdaatti, kaliumjodidi), emulgointiaineet (E472c, E471), **kalaöljy**, stabilointiaineet (E460, E466, E407), koliinibitartraatti, vitamiinit (C, E, niasiini, pantoteenihappo, B<sub>6</sub>, tiamiini, A, riboflaviini, beeta-karoteeni, foolihappo, D, B<sub>12</sub>, K, biotiini), hapettumisenestoaine (E304). Gluteeniton. UHT-käsitelty. Pakattu suojakaasuun. Isosource® Protein Fibre sisältää lisäksi ravintokuitua (hernekuitu, akasiakumi, frukto-oligosakkaridit, inuliini).

Tarkista aina pakkauksen tiedot ennen käyttöä.

**Halal-sertifioitu****TILAUKSET**

Tuotteita voi ostaa apteekista tai tilata Magnum Medicalista:

**Puhelin:** 020 759 8897**Sähköposti:** info@magnummedical.fi

MAKU	PAKKAUS	VNR-NRO
Neutraali	Isosource® Protein 12 x 500 ml	8 000 141
Neutraali	Isosource® Protein Fibre 12 x 500 ml	8 000 023

**Isosource® Proteinilla on kelan korvattavuus koodeilla 503, 504, 601 ja 602.**