

## Specifikace výrobku

### Název produktu: AFTER TRAINING PROTEIN

**Zařazení výrobku:** doplněk stravy, se sladidly

**Příchuť:** vanilka

**Balení:**

	Interní kód
45 g	VS-070-45-VA
540 g	VS-070-540-VA
2520 g	VS-070-2520-VA

#### Organoleptické vlastnosti:

- *vzhled, konzistence:* homogenní sypká směs světle béžové barvy, hotový nápoj je zakalený roztok světle žluté barvy
- *chuť hotového nápoje:* mléčná vanilková
- *vůně hotového nápoje:* vanilková

**Složení:** 26 % *syrovátkový proteinový koncentrát* (obsahuje slunečnicový lecitin a protispěšavou látku fosforečnan vápenatý), maltodextrin, 15 % *syrovátkový proteinový izolát* (obsahuje slunečnicový lecitin), dextróza, 8 % *syrovátkový proteinový hydrolyzát* – Hydrovon<sup>TM</sup> (obsahuje *sójový lecitin*), 5 % isomaltulóza - Palatinose<sup>TM</sup> (je zdrojem fruktózy a glukózy), glukonát draselný, 3 % obilný sacharidový komplex (*oves bez lepku*, quinoa, amarant, pohanka, proso) - ModCarb<sup>TM</sup>, L-glutamin, L-alanin, směs akáciové gummy a *bezlepkové pšeničné vlákniny*, bisglycinát hořečnatý, aroma, L-leucin, emulgátor slunečnicový lecitin, *kolostrum* (min. 30 % imunoglobulinů), L-soleucin, L-valin, zahušřovadlo xanthanová guma, oxid hořečnatý, protispěšavé látky oxid křemičitý a fosforečnan vápenatý, sladidla sukralóza a steviol-glykosidy, mono-L-methionin sulfát zinečnatý - L-OptiZinc<sup>®</sup>, trávicí enzym laktáza – Tolerance<sup>®</sup> L, extrakt Ginkgo biloba (24 % flavonů), D-pantotenát vápenatý, pyridoxin hydrochlorid, barvivo beta-karoten, kyanokobalamin. L-OptiZinc<sup>®</sup> je registrovaná ochranná známka InterHealth N.I.

**Množství potravinářských přídatných látek splňuje požadavky Nařízení ES č. 1333/2008 v platném znění.**

#### GMO a alergy:

- Výrobek splňuje požadavky na GMO dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1829/2003 a 1830/2003 v platném znění
- Alergeny: mléko (laktóza), sója

Verze: 4

Platnost od: 14.2.2023

**Výživové hodnoty:**

	<b>100 g</b>	<b>Dávka - 45 g</b>
Energetická hodnota	1405 kJ/332 kcal	632 kJ/149 kcal
Tuky	2,2 g	1 g
z toho nasycené mastné kyseliny	1,2 g	0,5 g
Sacharidy	35,7 g	16,1 g
z toho cukry	18,8 g	8,5 g
Vláknina	2,5 g	1,1 g
Bílkoviny	41 g	18,5 g
Sůl	0,8 g	0,3 g
Kolostrum	555 mg	249 mg
Trávicí enzym laktáza	5600 ALU	2520 ALU
L-glutamin	2 222 mg	1 000 mg
Hořčík	300 mg = 80 % *	135 mg = 36 % *
Draslík	500 mg = 25 % *	225 mg = 11 % *
Zinek	10 mg = 100 % *	4,5 mg = 45 % *
Kyselina pantotenová	13,3 mg = 221 % *	6 mg = 100 % *
Vitamin B6	3,1 mg = 221 % *	1,4 mg = 100 % *
Vitamin B12	10 µg = 400 % *	4,5 µg = 180 % *
Extrakt Ginkgo biloba	44,5 mg	20 mg
<b>Typické aminokyselinové spektrum:</b>		
L-Alanin	3944 mg	1775 mg
L-Arginin	1005 mg	452 mg
L-Asparágová kyselina	4415 mg	1987 mg
L-Cystein	961 mg	433 mg
L-Glutamová kyselina	7041 mg	3168 mg
Glycin	657 mg	295 mg
L-Histidin	743 mg	334 mg
L-Isoleucin***	2915 mg	1312 mg
L-Leucin***	5551 mg	2498 mg
L-Lysin**	3930 mg	1768 mg
L-Methionin**	887 mg	399 mg
L-Fenylalanin**	1316 mg	592 mg
L-Prolin	2136 mg	961 mg
L-Serin	1807 mg	813 mg
L-Threonin**	2397 mg	1079 mg
L-Tyrosin	1214 mg	546 mg
L-Valin***	2728 mg	1227 mg
L-Tryptophan**	702 mg	316 mg
* Referenční hodnota příjmu		
** EAA - esenciální aminokyseliny		
*** BCAA - větvené esenciální aminokyseliny		
ALU - laktázová jednotka		
Obsah odměrky: cca 22,5 g		
Poměr ředění: 45 g / 200 ml vody		

**Verze: 4**
**Platnost od: 14.2.2023**

**Specifikace standardizovaných extraktů:**

Extrakt	Latinský název	Část rostliny
Extrakt <i>Ginkgo biloba</i>	<i>Ginkgo biloba</i> L.	listy

**Doporučené dávkování:**

- Dávku 45 g rozmíchat ve 200 ml vody a po minutě můžete konzumovat, konzumujte ihned po tréninku.
- Další dávku lze užít kdykoliv během dne s minimálním odstupem 60 minut od běžné stravy.
- Maximální denní dávka je 90 g.
- Nepřekračovat doporučené dávkování.

**Použití:**

- 1 odměrka = cca 22,5 g
- Dle doporučeného dávkování odměřit a rozmíchat v šejkru.
- Po otevření skladovat při teplotě do 25 °C a spotřebovat do 3 měsíců.
- Po namíchání jsou v nápoji patrné nerozpuštěné částice, což je přirozenou vlastností výrobku.

**Mikrobiologické požadavky:**

Sledovaný parametr	cfu/g
Celkový počet mikroorganismů	$< 5 \cdot 10^5$
<i>Escherichia coli</i>	$< 5 \cdot 10^2$
Koagulázopozitivní stafylokoky	$< 5 \cdot 10^2$

**Chemické požadavky:** Výrobek splňuje limity dané požadavky platných právních předpisů Evropské unie pro maximální přípustné množství těžkých kovů (Nařízení ES č. 1881/2006)

Sledovaný parametr	mg/kg
Kadmium	1
Rtuť	0,10
Olovo	3

**Obalový materiál:** splňuje požadavky dle platných právních předpisů EU (Nařízení ES 1935/2004 a nařízení Komise (EU) č. 10/2011) o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami

**Skladovací podmínky:** chránit před teplem, mrazem a vlhkostí

<b>Verze:</b> 4	<b>Platnost od:</b> 14.2.2023
-----------------	-------------------------------

**Minimální trvanlivost:** 36 měsíců od data výroby

**EAN:**

- výrobek 45 g: 8594014863710
- výrobek 540 g: 8594014863741
- výrobek 2520 g: 8594014863772
- hromadné balení 50x 45 g: 28594014863714
- hromadné balení 12x 540 g: 28594014863745
- hromadné balení 2x 2520 g: 28594014863776

**Upozornění:** Nenahrazuje pestrou stravu. Není určeno pro děti, těhotné a kojící ženy. Ukládejte mimo dosah dětí. Obsahuje Ginkgo bilobu - může snižovat srážlivost krve.

NUTREND D.S., a.s.  
Chválkovice 604, 779 00 Olomouc  
IČ: 258 53 902, DIČ: CZ25853902  
Tel.: 583 842 590, Fax: 554 773 349  
*(5) Marková*

Ing. Alena Marková

Vývojové oddělení

**Verze:** 4

**Platnost od:** 14.2.2023