



# VERTERA PDF

Toto PDF  
není oficiální leták !!!

Pouze výtažek z dokumentů, PDF nebo letáků od  
jednotlivých produktů!!!

# VERTERA Gel

## Zdraví a dlouhověkost v každém věku.



PŘÍRODNÍ  
PRODUKT



GARANCE  
VÝSLEDKU



CERTIFIKOVANÁ  
PRODUKCE



«Nechť vaše jídlo bude vaším lékem,  
nebo se vaše léky stanou vaším jídlem»  
- HIPPOKRATES



## Vertera gel

Je buněčný gel z hnědých mořských řas. Přírodní specializovaný dietetický produkt terapeutické výživy.

### ZPŮSOB UŽÍVÁNÍ



x2  
1 POLEVKOVÁ  
LŽICE



ZŘEDIT  
STÁVOU



UŽÍVAT 30 MINUT  
PŘED JÍDLEM



x2  
2 X DENNĚ

## Proč Vertera gel?

Více než 90% lidských nemocí vzniká v důsledku zanesení organismu a nedostatku životně důležitých mikro a makro prvků.



Každodenní očišta  
organismu



Výživa, energie,  
bioregulace



Logistika  
látek



VÍCE NEŽ  
**90%**  
VSTŘEBATELNOST  
obsazených látek

## Mořská řasa Laminaria pro komplexní regeneraci těla

Řasa je známá ideálním poměrem složení esenciálních aminokyselin, vlákniny, vitaminů, makro a mikro prvků zásadních modernímu člověku pro krásu, zdraví a zpomalení procesu stárnutí.

### ✓ MUŽSKÁ SÍLA

Laminaria je schopná muži poskytovat nejen vitalitu, ale také zajistit vysokou produktivitu a duševní vytrvalost při fyzické námaze.

### ✓ ZDRAVÍ ŽEN

Kelp je skvělý způsob, jak zachovat krásu, přitažlivost, zdraví a dobrý pocit.

### ✓ ZDRAVÉ LEDVINY

Bohaté složení mořských řas je schopné normalizovat fungování celého komplexu urogenitálního systému.

### ✓ POMÁHÁ JÁTRŮM

Řasy jsou nezbytným produktem pro játra, které čistí a podílí se na obnově jejich buněk.

### ✓ ZDRAVÉ KLOUBY

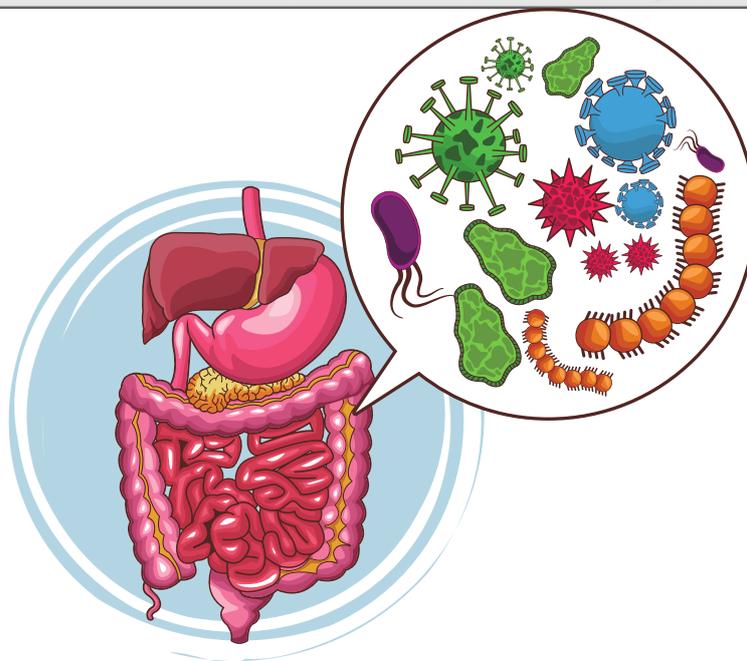
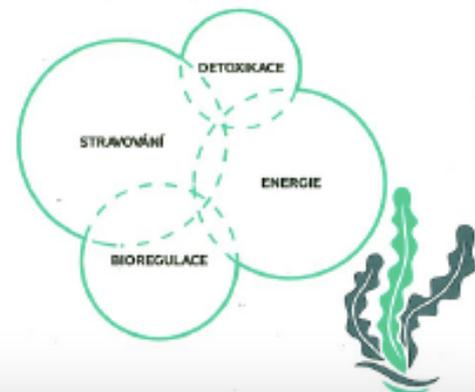
Laminaria je bohatá na alginovou (vápníkovou) kyselinu. Vápník snižuje riziko osteoporózy a provádí řadu dalších důležitých funkcí.

### ✓ JASNÝ POHLED

Řasa může přispívat k aktivaci procesu vnímání světa a barev, prevenci zánětlivých očních lézí.

### ✓ ANTISTRES

Laminaria normalizuje nervovou soustavu, pomáhá vyrovnat se stresem a chronickou únavou.



## Smart Kid® - všechny výhody organického jódu a více než 140 vitamínů a minerálů z řasy Laminaria

- Rozvoj intelektu u dítěte
- Prevence nedostatku jódu
- Vitamíny a minerály denně potřebné pro růst a vývoj



**BIT** Biomedical Innovative Technologies

3+

### Dnes je na trhu mnoho výrobků dětské výživy

**I** Neexistuje však **ŽÁDNÝ**, který by obsahoval mořské řasy s tím nejbohatším složením prospěšných stopových prvků, z nichž jedním je jód.

### Proč používat mořské řasy laminaria jako zdroj jódu?

Organický jód z mořských řas:

- Dobře se vstřebává a nabízí mnoho výhod
- Zcela přirozený
- Bezpečný pro organismus, bez vedlejších účinků

### Jaké je nebezpečí nedostatku jódu?

Pokud je v organismu málo jódu, dítě nebude schopno dosáhnout svého plného potenciálu a plně se realizovat, a to i navzdory zdraví rodičů.

- Snížená pozornost, paměť a inteligence
- Nepravdělný metabolismus
- Vysoká míra únavy, špatná nálada
- Porucha funkce štítné žlázy
- Snížení imunity



## Smart Kid®

CHUTNÉ  
BEZ  
CUKRU

Bezkonkurenční dětská výživa s hydrolyzátom mořské řasy laminaria

- Odstraňuje nedostatek jódu
- Obsahuje více než 140 živin z mořských řas
- Přírodní ovocné pyré jako základ

### Smart Kid® — maximální přínos pro vývoj!

- Lze kombinovat se všemi výživovými programy pro děti od 3 let
- Laminaria v hydrolyzované formě pro nejlepší vstřebatelnost v organismu
- 100% přírodní složení

### Jak dítě získá dostatek jódu?

"Mořské řasy jsou jedním z nejlepších zdrojů jódu ve stravě"

OXFORD ACADEMIC Potvrzeno Oxford Academic Endocrine Reviews

### Garantujeme kvalitu dětské výživy Smart Kid®



Proveřeno certifikací a dlouholetými zkušenostmi s vývojem a výrobou funkční, dietní, léčebné a preventivní výživy na bázi hnědých mořských řas.



### Vyrobena pomocí unikátní patentované technologie

Tato technologie umožňuje rozložit buněčnou stěnu řas a získat z ní užitečný obsah ve formě hydrolyzátu.

Organismus ji snadno, rychle a úplně stráví, čímž se dosáhne maximálních zdravotních účinků.



**140+** prospěšných živin

Smart Kid® je v dětské stravě ideálním zdrojem organického jódu a více než 140 vitamínů, minerálů, prospěšných polysacharidů a omega-3 a -6 mastných kyselin.



### NPO BIT-produkce podle globálních standardů

**ISO**  
22000:2018

Výrobce dětské výživy Smart Kid® — Vědecké výrobní sdružení pro „Biomedicínské inovativní technologie“

# SMART KID® ve stravě dítěte

Zdroj pro fyzický a intelektuální rozvoj

Úspěch ve školce a ve škole

Silný imunitní systém

Zdravý spánek

Energie a vitalita

Výborná paměť, schopnost udržet pozornost

Lepší motorické dovednosti

Inteligence



WR INTERNATIONAL

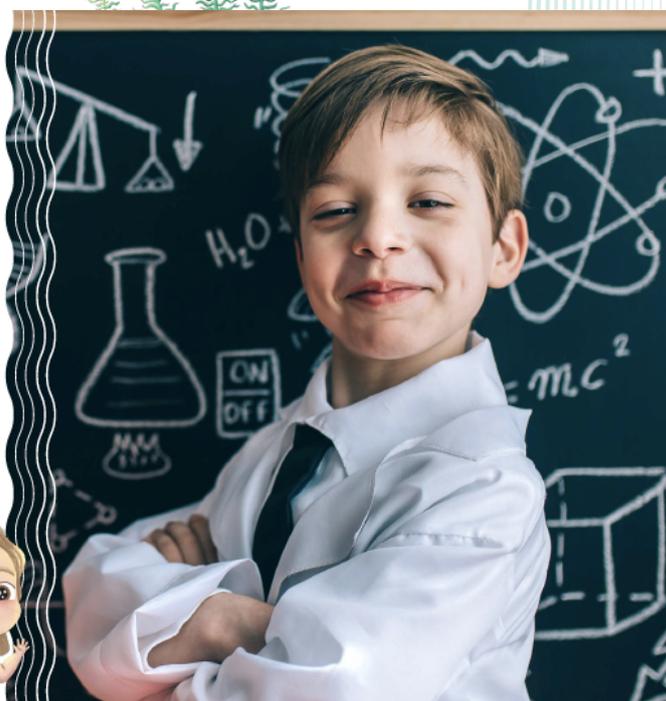
## Jód je základem budoucích úspěchů.

Intelekt a zdraví dávají člověku nespornou výhodu při dosahování cílů!

Jód je nazýván mikroelementem inteligence a imunity.

Nyní na trhu s dětskou výživou - skutečný boom!

**Doposud však neexistoval žádný výrobek pro děti od 3 let s organickým jódem...**



## 140+ prospěšných látek z mořské řasy laminaria

### VITAMÍNY

B1 (thiamin)  
B2 (riboflavin)  
B5 (kyselina pantothenová)  
B6 (pyridoxin)  
B9 (kyselina listová)  
B12 (kyanokobalamin)  
C (kyselina askorbová)  
PP (kyselina nikotinová)  
K (fylochinon)  
Biotin  
Beta karoten  
Alfa karoten  
Lutein + zeaxantin  
Beta-kryptoxantin  
Lykopen  
Cholin  
Betain trimethylglycin  
Methylmethioninsulfonium (vitamin U)

### AMINOKYSELINY

**Neesenciální:**  
Alanin  
Arginin  
Cystein  
Asparagová kys.  
Glycin  
Glutamová kys  
Serine  
Tyrosin  
Histidin  
Prolin  
**Esenciální:**  
Valin  
Isoleucin  
Leucin  
Lysin  
Methionin  
Threonin  
Tryptofan  
Fenylalanin  
**S obsahem jódu:**  
Dijodotyrosin  
monojodotyrosin  
dijodotyrosin

### MAKRO A MIKROPRVKY

Sodík  
Hořčík  
Fosfor  
Síra  
Chlór  
Draslík  
Vápník  
Železo  
Jód  
Mangan  
Brom  
Hliník  
Měď  
Chrom  
Křemík  
Bor  
Germanium  
Thalium  
Fluor

### STEROLY

Fucosterol  
Brassicasterol  
Campesterol  
Beta-sitosterol  
Stigmasterol

### CARBOHYDRATES

**Včetně:**  
Laminaran  
Mannitol a D-mannitol  
**Polysacharidy:**  
Laminaran  
Fucoidany  
**Mono- a disacharidy:**  
Glukóza  
Fruktóza  
Galaktóza  
Sacharóza  
Laktóza  
Škrob  
Maltóza  
Celulóza  
Pektin (algináty)  
Manóza  
Xylóza  
Alvulosa  
Uronové kyseliny  
Rhamnóza  
Fukóza

### KAROTENOIDY

Fucoxanthin  
Karoten  
Xanofyl  
Violaxanthin

### MASTNÉ KYSELINY A JEJICH DERIVÁTY

**Nenasycené:**  
Alfa-linoleová  
Storidová  
Linolenová (ω3)  
Stearidonová (ω3)  
Klupanodonová (ω3)  
Dokozahexanová (ω3)  
Eikosapentaenová (ω3)  
Mystoolinová  
Gamma-linoleová  
Linoleová (ω6)  
Arachidonová (ω6)  
Palmitlejová (ω7)  
Olejová (ω9)  
Nervonová (ω9)  
Gadolejová (ω11)  
Eruktická (ω9)

**Nasyčené:**  
Kaprinová  
Laurinová  
Stearinová  
Palmitinová  
Lignocerinová  
Arachinová  
Begenová  
Elaidinová  
Miristinová  
Pentadecilová  
Cis-10-pentadecentri  
Margarinová  
Gaeykzanová

### POLYFENOLY

Floroglucinol  
Florotaniny  
1,3,5-trihydroxybenzen  
fukol  
floroetoly  
hydroxyfloroetholy  
fukofloroetholy,  
ecoly  
karmaloia

### VÝŽIVOVÁ VLÁKNINA

Výživová vláknina  
**Vláknina z mořských řas:**  
Polysacharidy s dlouhých řetězcem  
Celulóza

### DUSÍKATÉ LÁTKY

Protein z mořských řas



WR INTERNATIONAL



# Vertera Forte Gel

Zachováním jedinečných vlastností vlnkové lodi Vertera jsme zvýšili její účinnost.

## Výhody řasy vylepšené komplexem Fukus + Dihydrokvercetin



- ▶ Detoxikace
- ▶ Snížení hladiny cholesterolu
- ▶ Normalizace metabolických procesů



- ▶ Výkonný bioflavonoid
- ▶ Neutralizuje a odvádí toxiny
- ▶ Zmírňuje oxidační stres buněk



# Fukoidan

Unikátní polysacharid obsežený ve Fucusu, schopný změnit vlastnosti povrchu buňky.

Jeho vysoký obsah umožňuje zvýšit odolnost těla vůči závažným onemocněním: **diabetes, katarakta(šedý zákal), srdeční infarkt, mozková mrtvice, rakoviny**



Reguluje metabolismus uhlohydrátů a inzulínovou rezistenci



Poskytuje všechny potřebné vitamíny a minerály



Chrání srdeční sval



Posiluje stěny mozkových cév



Má protinádorové vlastnosti.

# Forte with honey

Doplnění deficitu potřebných vitamínů a prvků, silný detoxikační účinek a posílení imunity



## AKTIVNÍ KOMPONENTY VERTERA SEA HONEY

### Včelí pyl a propolis

Posiluje imunitní systém, má silné protizánětlivé a antibakteriální vlastnosti. Zdroj obrovského množství látek užitečných pro tělo.

- 16 aminokyselin, včetně aspartátových, glutamových, leucinu, izoleucinu, tyrosinu, glycinu
- 13 mastných kyselin, včetně Omega-3, Omega-6, palmitových, olejových, myristických
- Karotenoidů
- Vitamíny skupin A, B, C, E, D, P, K
- Makro a mikronutrientů: hořčík, fosfor, draslík, mangan, zinek, železo



# AngioLive Food

Potravinový produkt s řasou laminarie obohacený o hroznový výtažek

## Výtažek z hroznů a červených hroznových listů

- Chrání a posiluje cévy.

## Buněčný gel laminarie

- Zabraňuje trombóze.
- Posiluje krevní cévy.
- Podporuje zdraví srdce.

### SYNERGIE ÚČINKŮ ANGIOLIVE FOOD

Silné cévy, elastické kapiláry, prevence aterosklerózy.



# AngioLive PRO-MAX

Specializovaná terapeutická a profylaktická výživa pro lidi trpící chronickými onemocněními žil a patologiemi kardiovaskulárního systému.

**Komplex suchých extraktů hroznů a listů červeného vína** chrání a posiluje cévy.

## Extrakt z řasy Fucus

- Komplex vitamínů A, C, D, E, B1, B2, B3, B6, B12 pro výživu kardiovaskulárního systému.
- Fukoidan brání tvorbě krevních sraženin a přispívá k regeneraci tkání.
- Má protizánětlivé a protinádorové účinky.

**Buněčný gel z řasy Laminaria** — nejbohatší zdroj živin, minerálů, mikro a makroprvků.

- Algináty váží a odstraňují toxiny, a současně čistí organismus.
- Vysoký obsah organického jódu.



### SYNERGIE ÚČINKŮ TERAPEUTICKÉHO A DIETNÍHO POTRAVINOVÉHO DOPLŇKU ANGIOLIVE PRO-MAX

Komplexní terapeuticko-preventivní ochrana a podpora kardiovaskulárního systému a funkce jater.

# AngioLive Mask

Kosmetická gelová maska

## Výtažky z hroznového vína a listů červené vinné révy

- Chrání a posilují cévy sanguineos.

## Buněčný gel z řasy Laminaria

- Výživa a nasycení živinami do hloubky.
- Vitamin C proti příznakům stárnutí.
- Niacin a cholin pro zlepšení stavu kůže.

## Výtažek z řasy Fucus

- Vitamíny A, C, D, E, B1, B2, B3, B6, B12 pro zlepšení stavu kůže.
- Fukoidan tonizuje vnitřní povrch cév.
- Kyselina alginová zmírňuje otoky.

### SYNERGIE ÚČINKŮ ANGIOLIVE MASK

Prevence chronické žilní nedostatečnosti, hydratace pokožky a výživa potřebnými látkami.



# Smart Start

je užitečný a vyvážený produkt prémiové kvality, který poskytuje silnou imunitní a antioxidační ochranu, výživu a detoxikaci na buněčné úrovni.

Produkt je vyroben pomocí patentované technologie PRO-MAX, která umožňuje extrahovat maximální množství cenných látek z cytoplazmy a stěn mořských řas a přeměnit je do formy, která je pro organismus snadno stravitelná.

**Ergonomické balení je vždy po ruce a nevyžaduje zvláštní skladovací podmínky.**



PRO  
MAX  
Technology

## Přínos bioaktivních složek Smart Start

### Ovocný vitaminový komplex

Nasytí organismus mnoha prvky nezbytnými pro efektivní práci, obnovu a výživu buněk.

### Extrakt z lékořice

Přírodní antivirový, imunomodulační, antialergický a protizánětlivý prostředek.

### Extrakt z echinacey

Přírodní posílení ochrany organismu.

### Astaxanthin a dihydroquercetin

Silné antioxidanty aktivují práci imunitního systému a stimulují mozkovou aktivitu.

### Organický jód

Každodenní doplňování denní normy jódu zabraňuje výpadkům ve fungování štítné žlázy, zintenzivňuje energetickou výměnu, stimuluje práci mozku, zlepšuje paměť, látkovou výměnu v organismu a také fyzickou aktivitu.

### Mořský vitaminový komplex

Hnědé mořské řasy (Laminaria a Fucus) obsahují přes 140 vitaminů, mikro, makro a ultraprvky, které komplexně posilují organismus.

### Fukoidan a laminaran

Pozitivně ovlivňují kardiovaskulární systém a zlepšují kvalitu krve.

### Kyselina alginová

Je to přírodním enterosorbentem a poskytují významný detoxikační účinek.

## Zdravá výživa s maximální koncentrací potřebných živin

na bázi gelů z mořských řas Laminaria a Fucus, a s jablečným, banánovým a hruškovým pyré.

- Jablko • Jablko-hruška • Hruška-banán • Banán-jablko

### SLOŽENÍ

Jablečné/hruškové/banánové pyré, hydrolyzát hnědých mořských řas (voda, Laminaria, Fucus), jablečná/hrušková šťáva, extrakt z lékořice, extrakt z echinacey, astaxanthin, dihydroquercetin.

Na každý den!



# ARTRO PLAST

vzorec pro váš pohybový systém

Arthroplast je přírodní potravinový gel, který obsahuje minerální a organické látky nezbytné pro kosti a klouby s vysokou kvalitou asimilace.

## PROČ JE SKUTEČNĚ EFEKTIVNÍ?

**Chondroitin.** Stimuluje opravné procesy v kostní tkáni

- Podporuje obnovení chrupavky v kloubu a kloubním pouzdru.
- Zvyšuje jejich mobilitu
- Snižuje bolestivost postiženého kloubu

**Glukosamin.** Hlavní část chondroitinu, která se podílí na jeho organické výrobě

- Zpomaluje rozvoj degenerativních procesů v kloubu
- Regeneruje tkáň chrupavky
- Zmírňuje zánět a snižuje bolest



Laminaria + glukosamin  
+ chondroitin sulfát



## Smart Cocktail: Užitečný, chutný, pohodlný

- ✓ Detoxikační koktejl bohatý na potřebné živiny
- ✓ Lahodný nápoj ve snadno stravitelné formě
- ✓ Rychle dodává organismu potřebné látky
- ✓ Navrací kondici po stresu, vysoké námaze a předchozích onemocněních



# DETOX JUICE

## Náš aktivní detox

Pravidelné používání Detox Juice spouští přirozené čištění těla a pomáhá regenerovat buňky.

- ✓ Prevence a eliminace oxidačního stresu
- ✓ Jasná bohatá chuť bez dochucovadel
- ✓ Kombinace gelu z laminarie a přírodní ovocné šťávy



## DETOX S LAMINARÍ

Příznivé vlastnosti řasy jsou známy již dlouhou dobu. Tato řasa je zdrojem mnoha nenahraditelných aminokyselin, obsahuje velké množství vitamínů a minerálů, které jsou dokonale absorbovány.

- ✓ Odstrňuje toxiny
- ✓ Doplnuje nedostatek makro-, mikro- a ultramikroelementů ve výživě
- ✓ Stimuluje metabolické procesy
- ✓ Posiluje imunitu



## ENERGY JUICE

### ZÍSKEJTE ENERGIÍ PŘÍRODY!

Toto je volba aktivních a energických lidí. Množství energie v biologicky dostupné formě výhradně z přírodních složek.

- ✓ PŘÍRODNÍ A CHUTNÉ NÁPOJE
- ✓ SLOUŽÍ JAKO ZDROJE ENERGIE Z PŘÍRODNÍCH KOMPONENTŮ
- ✓ KOMBINACE GELU Z LAMINARIE A PŘÍRODNÍHO OVOCNÉHO DŽUSU



## PŘÍRODNÍ ADAPTOGENY NEBO 10 ŠÁLKŮ INSTANTNÍ KÁVY?

Chceme-li se udržovat co nejdéle ve stavu bdělosti, konzumujeme každý den velké množství různých energetických nápojů, od obvyklého čaje a kávy po nápoje obsahující alkohol. Spotřeba takových energetických inženýrů se stala běžnou součástí života, mnoho z nás si ani neuvědomuje přítomnost jejich přírodních analogů, které jsou méně škodlivé a často mají mnohem vyšší energetické vlastnosti.

### GUARANA

Přírodní kofein normalizuje metabolismus tuků v těle, zvyšuje pracovní kapacitu a také stimuluje funkci nervového systému.

### TAURIN

Důležitá aminokyselina, při stresu a napětí, dodává tělu velké množství energie.

### ELEUTHEROCOCCUS

Zvyšuje odolnost těla v extrémních podmínkách, zlepšuje fyzickou a intelektuální pracovní kapacitu.

### L-KARNITIN

Odstraňuje únavu, podporuje hubnutí a dodává tělu energii.

# VERTERA SENSATION

KOMPLEX UNIKÁTNÍCH ROSTLINNÝCH  
A MOŘSKÝCH KOMPONENTŮ PRO  
KAŽDODENNÍ VÝŽIVU  
A OČIŠTĚNÍ ORGANISMU

>2000  
biologicky aktivních složek  
v kompozici

72%  
bílkovin v kompozici,  
které obsahují téměř všechny  
nutné aminokyseliny



Katalogové číslo 302

## SÍLA MOŘSKÝCH KOMPONENTŮ PRO VÁŠ AKTIVNÍ ŽIVOT

### SUŠENÁ MOŘSKÁ ŘASA

Mocný úder na nachlazení, deprese a chronickou únavu. Obnovuje rovnováhu hormonů. Pozitivně ovlivňuje funkci štítné žlázy.

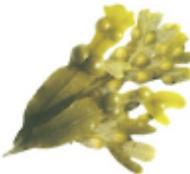


- Zdroj jódu, vitaminů A, B, C, D, E
- Normalizuje krevní tlak  
Snižuje hladinu cholesterolu
- Očišťuje organismus  
Zlepšuje trávení

### CHALUHA BUBLINATÁ SUŠENÁ

PŘÍRODNÍ KOSMETOLOG

Omlazuje, zlepšuje stav kůže a vlasů, pomáhá při hubnutí, posiluje imunitu, pomáhá zvládnout stres, stimuluje regeneraci buněk.



- Obsahuje vitamíny B, D, C, E, PP
- Zdroj makroelementů a mikroelementů: I, K, Na, Ca, Mg, Si, Fe, Cu, Br, S, P

### SPIRULINA

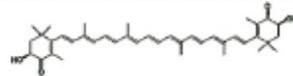
Odstraňuje škodlivé látky, očišťuje krev od toxinů, zrychluje metabolismus, obnovuje zrak, zlepšuje paměť, posiluje imunitu.



- Obsahuje nenasycené kyseliny omega-3, -6 a -9
- Dává energii, zlepšuje látkovou výměnu
- Zlepšuje sexuální život

### ASTAXANTHIN

KRÁL ANTIOXIDANTŮ



Antioxidační efekt je **500x** silnější než u zeleného čaje, **550x** silnější než vitamin E a **6000x** silnější než vitamin C!

Vertera Miracle aktivuje 3 nejdůležitější systémy organismu, které regulují lidskou homeostázu

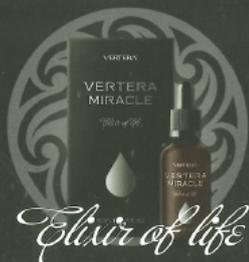
Vertera Miracle každodenně dodává organismu nutné živiny a detox-složky, čímž podporuje harmonii všech systémů.



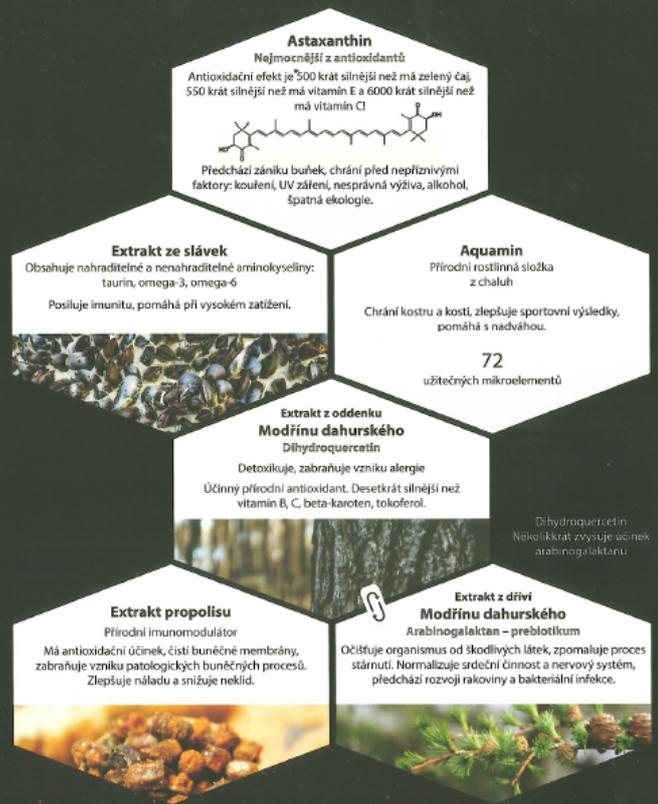
Lidský organismus je schopen samostatně zvládnout stres, obnovovat se po nemocích a odolávat negativnímu vlivu vnějších faktorů.

Tuto schopnost pro dynamickou rovnováhu máme od přírody a nazýváme ji homeostázou.

Vertera Miracle je «elixír života», který obnovuje organismus každý den na všech úrovních.



Revoluční kompozice, kde všechny komponenty navzájem posilují působení ostatních komponentů



# S Vertera PRO-MAX získáte:

-  Doplnění jódem
-  Silný detox
-  Buněčnou výživu
-  Spoustu energie
-  Silnou imunitu
-  Zhubnutí
-  Regeneraci a revitalizaci
-  Komplexní omlazení

PRO-MAX — výhody vysokých dávek organického jódu, fukoidanu a alginových kyselin pro komplexní ochranu vašeho organismu!

## Jak užívat produkty řady VERTERA PRO-MAX?

1. etapa  
Předem si připravte svůj organismus



Po dobu 3 měsíců užívejte ráno a večer 100 g Vertera Gelu

2. etapa  
Začněte každodenně užívat VERTERA PRO-MAX



### Ráno

Vertera PRO-MAX Laminaria nebo Vertera PRO-MAX Laminaria s kyselinou jantarovou - 25-50 gramů první měsíc ráno 30 minut před jídlem, poté podle zdravotního stavu a potřeb organismu.

# VERTERA PRO-MAX FUCUS

Nejbohatší zdroj fukoidanu, přírodní potravinové sloučeniny se širokou škálou pozitivních účinků na organismus.

- Bioaktivní složky: řasy *Fucus vesiculosus*
- Od 5 000 µg jódu na 100 gramů produktu
- Od 300 000 µg fukoidanů na 100 gramů produktu
- Zdroj fukoidanů, laminaranu, polyfenolů, organického jódu, mikro a makroelementů

### Složení:

voda, jedlá hnědá mořská řasa *Fucus Vesiculosus*.



# VERTERA PRO-MAX FUCUS

## Hodnota pro váš organismus

V kombinaci s organickým jodem, který se také ve fucusu nachází, získáte maximální užitek z konzumace fukoidanů před spaním.

To je to co potřebujete k obnovení organismu a regeneraci tkání během nočního odpočinku!

Fukoidany:

- Posilují imunitu, mají protivirovou a protizánětlivou aktivitu
- Odvádějí toxiny z organismu
- Brání rozvoji onemocnění jater a trávicího traktu
- Posilují kardiovaskulární systém
- Snižují hladinu cukru a cholesterolu v krvi, normalizují krevní tlak
- Stimulují regeneraci tkání a orgánů

# VERTERA PRO-MAX

## LAMINARIA

Potřebná zdravá dávka organického jódu a cenných živin na celý den.

- Bioaktivní složky: živiny z cytoplazmy a buněčné stěny mořských řas laminaria
- Obsah organického jódu - až 10 000 µg jódu na 100 g
- Zdroj vitamínů, minerálů, aminokyselin, lipidů, polysacharidů a dalších mikro a makro prvků

### Složení:

voda, jedlé hnědé mořské řasy Laminaria japonica a Laminaria digitata



# VERTERA PRO-MAX

## LAMINARIA

### Hodnota pro váš organismus

Vysoký obsah organického jódu v laminarii zintenzivňuje energetický metabolismus, stimuluje práci mozku, látkovou výměnu, paměť a fyzickou aktivitu. Dodává nevyčerpatelnou energii, sílu a aktivitu!

- Pozitivně působí na srdce, cévy a trávení, zlepšuje kvalitu krve a posiluje imunitní systém.
- Zajišťuje silný detoxikační efekt.
- Více než 140 bioaktivních prvků ve složení mořské řasy komplexně posiluje tělo a posouvá kvalitu vašeho života na novou úroveň!

# VERTERA PRO-MAX

## s kyselinou jantarovou

Vertera PRO-MAX Laminaria J&D s přidavkem kyseliny jantarové poskytuje maximální energii a detox v každé roční době!

- Bioaktivní složky: cytoplazma a složky buněčné stěny z řas Laminaria J&D, kyselina jantarová
- Až 10 000 µg jódu na 100 g
- Zdroj organického jódu, polysacharidů, mikro a makroprvků

### Složení:

voda, jedlé hnědé mořské řasy Laminaria japonica a Laminaria digitata, kyselina jantarová - antioxidant.



# VERTERA PRO-MAX

## s kyselinou jantarovou

### Hodnota pro váš organismus

Všechny výhody PRO-MAX LAMINARIA J&D + bioaktivní působení kyseliny jantarové!

Kyselina jantarová je karboxylová organická sloučenina, která se podílí na buněčném dýchání všech živých organismů.

Podporuje produkci adenosintrifosfátu (ATP) - univerzálního zdroje energie pro buňky.

- Posiluje imunitní systém
- Dodává organismu energii
- Podílí se na metabolických procesech
- Oslabuje škodlivé účinky stresu, revitalizuje nervový systém
- Zvyšuje tonus v organismu a zlepšuje koncentraci
- Zcela přírodní a přirozené složky

# Vertera HC

Přírodní, celostní, účinně vyživující kolagen v hydratované formě, který chrání vaše mládí a krásu!

100% šetrný k životnímu prostředí a bezpečný

#### SLOŽENÍ

kolagenový hydrát, destilovaná voda, citrát stříbrný – konzervant.

Dostupné v balení: 100ml a



## Pouze nativní\* kolagen dokáže účinně bojovat proti stárnutí!

Technologie, kterou vyvinula společnost Vertera produkuje vysokomolekulární celostní kolagenový protein (tropokolagen) s nezměněnou přírodní troj. spirálovou strukturou.

Zachovali jsme molekulární protein v jeho přirozené nativní formě, ani bychom zničili strukturu polypeptidových řetězců.



\*Nativní\* v biologii znamená, že je v přirozeném stavu, nemodifikovaný, se zachovanou strukturou, která

## Nemaskuje nedokonalosti kůže, ale odstraňuje je!

Vertera HC je kosmetický přípravek, který má estetické a terapeutické vlastnosti.

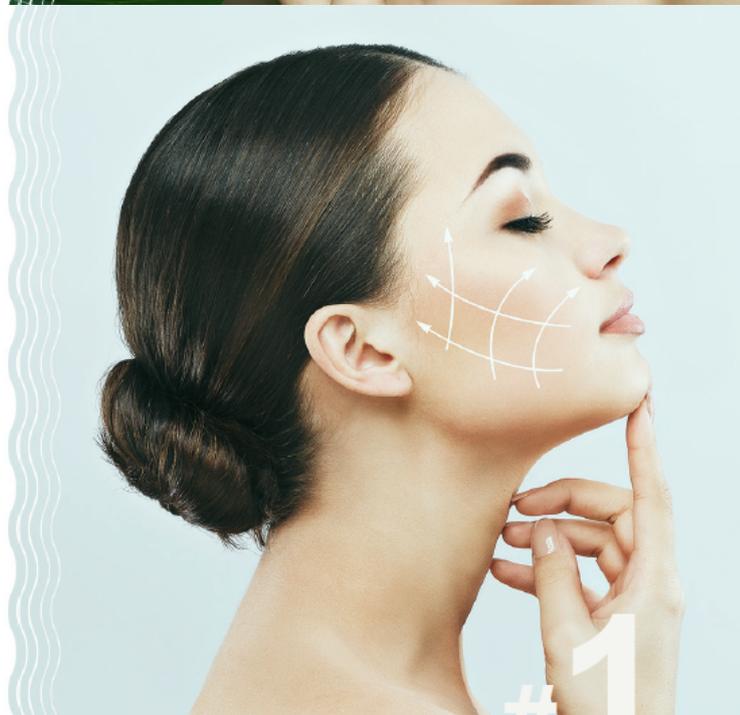


VERTERA

4 DŮVODY PRO VERTERU HC

## Antioxidační ochrana

Vady a známky stárnutí kůže jsou účinně eliminovány díky sukcinátu sodnému, který se vytváří při neutralizační reakci kyseliny jantarové používané k produkci kolagenu.



# 6 kroků ke štíhlé linii a kráse



## KROK Č.1 - OČIŠTĚNÍ A PŘÍPRAVA KŮŽE

### Extracts complex for peeling

- Hlubokvě čistí pokožku, odstraňuje rohovinovou vrstvu epidermisu, doplňuje prospěšné makro- a mikronutrienty
- Stimuluje funkční aktivitu pokožky, což umožňuje rychlejší obnovu epidermálních buněk
- Potlačuje projevy zánětlivých procesů, zmírňuje podráždění a otoky
- Udržuje a navrácí pokožce hladkost a přitažlivost
- Významně zvyšuje účinnost následných kosmetických procedur
- yživuje pokožku biogenními minerály
- Vrací tonus pleti a podkožní vrstvě tkáni

#### SLOŽENÍ

Voda, vodní extrakt z mořských řas (Laminaria, Fucus), esenciální olej, extrakt heřmánku, třezalky, černého rybízu, extrakt z bahna a solanky z Tambukanského jezera, taxifolin



## KROK Č.2 - HLOUBKOVÉ OČIŠTĚNÍ: SKRAB

### Seaweed peeling salt

Thalasso slim scrub

- Ideální pro exfoliaci mrtvých kožních buněk z povrchu kůže
- Obsahuje abrazivní částice pro hluboké čištění
- Pomáhá zpevnění pokožky, zvyšuje její pružnost
- Stimuluje štěpení tukové vrstvy, snižuje otoky, zlepšuje mikrocirkulaci
- Vhodné pro masáž problematických partií a prevenci proti striím
- Doporučuje se používat 1-2krát týdně.

#### SLOŽENÍ

Mořská sůl, mořské řasy (Laminaria, Fucus).



## KROK 3 - ZÁBALY

### Seaweed Gel

- Podporuje hubnutí
- Odstraňuje objemy během první procedury zábalu
- Má silný lymfodrenážní účinek
- Vrací pokožce jemnost a pružnost
- Má omlazující účinek.

#### SLOŽENÍ

Gel z hnědých mořských řas (voda, Laminaria digitata, Fucus vesiculosus), extrakt z aloe, extrakt zpropolisu, měďnatý derivát chlorofylu.



## KROK 4 - MASÁŽE

### Vertera body Oil

- Používá se v kombinaci s peelingem při masáži, teplých olejových zábalech nebo jako samostatný produkt pro tělo
- Podporuje pronikání živin do hlubších vrstev pokožky
- Obsahuje fyziologické koncentrace dobře stravitelných biologicky aktivních látek z mořských řas
- Podporuje bariérovou funkci pokožky, odolává škodlivým účinkům fyzikálních, chemických a infekčních faktorů
- Stimuluje vylučovací a detoxikační aktivitu pokožky
- Má hojivý účinek a zvyšuje ochranné vlastnosti pokožky
- Zjemňuje, tonizuje, chrání pokožku, zlepšuje její pružnost.
- Aktivuje bioenergií pokožky.

#### SLOŽENÍ

Oil z mořských řas (Laminaria digitata, Fucus vesiculosus), olivový olej, olej z dýňových semenek, lněný olej, rakytníkový olej, šípkový olej, olej z meruňkových jader, mandlový olej, olej z pšeničných klíčků, chlorofylipidový komplex mořských řas, olejové extrakty: kostival, rozchodník ostrý, taxifolin.



## Professional body massage oil

- Pro lymfodrenáž, relaxační masáž
- Může zlepšit krevní oběh a drenáž, spalovat tuk,
- Má napínací a tonizující účinek
- Obnovuje pevnost a pružnost pokožky
- Rychle se vsřebává, poskytuje vynikající klouzání pro dlouhou masáž
- Ekonomická spotřeba, má neutrální aroma
- Nezpůsobuje alergické reakce, vhodný pro citlivou pokožku
- Dlouhodobě pomáhá udržovat zdraví a mládí pokožky.

### SLOŽENÍ

Olej z hroznových semínek, olej z řas (Laminaria), olej z jalovce, levandulový olej, grapefruitový olej, mátový olej, olej z meruňkových semínek, rozmarýnový olej, olej z pšeničných klíčků, dihydrokvercetin.

### KROK Č.5 - INTENZIVNÍ PÉČE

## Professional body serum

- Zvyšuje drenáž, zlepšuje mikrocirkulaci
- Snižuje objem na ošetřené ploše
- Podporuje odstraňování toxinů, stimuluje lipolýzu
- Aktivní složky řas pomáhají hlubokému pronikání účinných látek do tkání
- Zlepšují hydrataci, pevnost a pružnost pokožky
- Zvyšují účinnost sportovních tréninků.

### SLOŽENÍ

Voda, výtažek z řasy Laminaria, výtažek z aloe, výtažek z vrbovky úzkolisté, výtažek z břízy bělokoré (lat. Betula pendula), olej z grapefruitu, jojobový olej, vitamín PP (nikotinamid), L-carnitine, jedlá mořská sůl, dihydrokvercetin, měďnatý derivát chlorofylu.

### KROK Č.6 - PRO ZLEPŠENÍ ÚČINKU

## Body lotion laminaria

- Laminaria doplňuje nedostatek vitamínů a minerálů v pokožce
- Zabraňuje hromadění v těle radioaktivního záření
- Čistí pokožku před toxiny
- Aktivuje mikrocirkulaci
- Zabíjí patogenní bakterie a má dezinfekční účinek
- Uvolňuje celé tělo, zklidňuje spánek
- Tento přírodní produkt chrání zdraví a mládí

### SLOŽENÍ

Voda, extrakt z řasy Laminaria, glycerol.

### KROK Č.6 - PRO ZLEPŠENÍ ÚČINKU

## Body lotion fucus

- Zvyšuje kožní turgor
- Pomáhá vyhladit vrásky a zabraňuje jejich vzniku
- Vytváří ochranný film, který zabraňuje dehydrataci a přesušení pokožky a vlasů
- Má antiseptické a imunomodulační účinky
- Snižuje nervové podráždění během stresu
- Regeneruje pokožku a vlasovou pokrývku

### SLOŽENÍ

Voda, extrakt z řasy Fucus, glycerol.

### DALŠÍ PÉČE

## Seaweed biomask for face

- Čistí, obnovuje, zvlhčuje pokožku, zlepšuje její strukturu
- Obnovuje pružnost pokožky a její přirozenou schopnost zadržovat vlhkost
- Zvyšuje odolnost pokožky vůči nepříznivým faktorům, nasycuje ji kyslíkem a živinami
- Stimuluje metabolické procesy a obnovu buněk, vrací pokožce atraktivní vzhled.

### SLOŽENÍ

Gel z hnědých mořských řas (voda, řasa Laminaria, taxifolin), rostlinný glycerin, vodní extrakty, aloe, zeměřluč, rozchodnice růžová, alginát sodný, parfémové kompozice.



## „Bambus života“ má širokou škálu vlastností zlepšujících zdraví

- Neutralizuje a odstraňuje volné radikály (proti stárnutí)
- Chrání kardiovaskulární systém a posiluje stěny cév
- Reguluje hladinu a kvalitu cholesterolu v krvi
- Zlepšuje mikrocirkulaci krve v organismu, zásobování mozku krví, paměť a spánek
- Chrání a regeneruje játra, léčí obezitu
- Chrání před stárnutím omlazováním buněk a odstraňováním toxinů z nich
- Urychluje růst a mineralizaci kostí
- Podporuje strukturu pojivové tkáně
- Čistí krev a tělo jako celek
- Zabraňuje rozvoji rakoviny
- Posiluje a podporuje imunitní systém
- Bojuje proti bakteriím a virům
- Zmírňuje všechny typy zánětů
- Reguluje hladinu cukru v krvi a krevní tlak



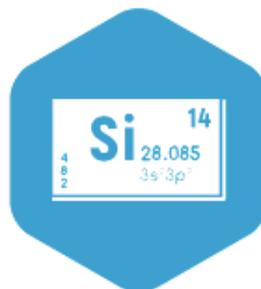
Včasné využití preventivních schopností produktu Bambus života dává mnoha lidem šanci výrazně zlepšit své zdraví.

## Křemík

Nejdůležitější biogenní prvek, který je součástí nosných struktur v rostlinách a ve zvířatech – kostech skeletu.

Křemík patří mezi nezbytné prvky pro vyšší živočichy i člověka. Zjistilo se, že sloučeniny křemíku mají antiblastické, antisklerotické, antikoagulační, anafylaktické, drogové, psychotropní, ganglioblotické, antioxidační účinky a má spoustu dalších pozitivních účinků.

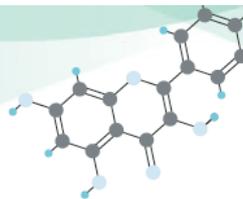
Křemík je důležitým prvkem pojivové a kostní tkáně, aktivně se podílí na metabolismu:



- ✓ Pomáhá tělu vstřebávat téměř všechny vitamíny a více než 70 minerálních solí;
- ✓ Bez křemíku přestává tělo vstřebávat vápník – bez něj se nemůže tvořit kostní tkáň a při jeho nedostatku se vyvíjejí nemoci pohybového aparátu;
- ✓ Křemík omezuje a předchází tvorbě ledvinových a žlučnickových kamenů;
- ✓ Křemík se podílí na udržování imunity;
- ✓ Křemík je nezbytný pro zdraví zubů, vlasů, nehtů, pokožky, dodává sílu naší chrupavce, vazům a šlachám;
- ✓ Bez křemíku by naše cévy ztratily svoji pružnost;
- ✓ Křemík snižuje riziko vzniku kardiovaskulárních onemocnění.

## Flavonoidy

Schopnost určitých druhů ovoce a zeleniny zlepšit fungování určitých systémů a orgánů je lidstvu dlouho známa. Studie prokázaly, že tyto blahodárné vlastnosti má speciální látka, která se nachází v rostlinách a hraje důležitou roli v jejich životě. Tyto látky se nazývají flavonoidy.



### Co to jsou flavonoidy

Flavonoidy jsou rostlinné pigmenty, které hrají velmi důležitou roli nejen v metabolismu rostlin, ale také v lidském těle a ovlivňují aktivitu mnoha enzymů.

Rostliny bohaté na pigmenty pomáhají člověku zlepšovat zdraví, udržovat mladistvé tělo, podporovat dlouhověkost a jsou široce používány jako léky nejen v lidovém léčitelství, ale i v tradiční medicíně.

### Účinky flavonoidů na organismus

Flavonoidy v lidském těle plní téměř stejné funkce jako v rostlinách. Chrání buňky, jejich membrány a intracelulární struktury před látkami vytvořenými během zánětlivých procesů a alergických reakcí.

### K čemu jsou flavonoidy v organismu potřebné?

Mají vlastnosti

- Protizánětlivé a protinádorové
- Baktericidní a na hojení ran
- Antiradiační a antioxidační,
- diuretické a spazmolytické
- Hypotenzivní, protivředové a estrogenní.

# Organický jód

- Přívál síly a energie
- Zrychlení metabolismu, posílení imunity
- Normalizování hmotnosti
- Omlazení organismu
- Prevence rozvoje některých typů maligních nádorů
- Snížení potřeby inzulínu u diabetických pacientů
- Prevence infekcí patogenními mikroorganismy, houbami, parazity a malárií
- Odstranění zánětů
- Detoxikace
- Normalizace hormonálního pozadí
- Antioxidační ochrana
- Aktivizace duševní činnosti
- Zdravé srdce
- Normální průběh těhotenství
- Obecný revitalizační efekt
- Odstraňování defektů kůže

# Fukoidan a Laminaran

- Působí s protitrombotickým účinkem
- Stimulují regeneraci tkání a orgánů
- Bojují proti zánětům
- Mají imunomodulační a antivirové účinky
- Schopny stimulovat apoptózu (sebedestrukci) nádorových buněk
- Odstraňují toxiny
- Zabraňují rozvoji onemocnění jater a zažívacího traktu
- Zabraňují rozvoji některých kardiovaskulárních onemocnění
- Pomáhají bojovat s kožními onemocněními
- Sníží hladinu cukru a cholesterolu v krvi, normalizují krevní tlak
- Zpomalují vstřebávání tuků
- Aktivizují funkce mozku a zlepšují paměť
- Stimulují produkci kmenových buněk v těle
- Pomáhají regenerovat poškozené chrupavky, zmírňují bolesti a záněty končetin

# Kyselina alginová

- Váže a vylučuje z těla toxiny, radionuklidy a těžké kovy
- Neutralizuje zvýšenou kyselost žaludečních šťáv
- Normalizuje práci trávicího traktu, je schopna zmírňovat střevní křeče a bolesti
- Má prebiotický účinek, moduluje růst normální střevní mikroflóry
- Obnovuje látkovou výměnu
- Je užitečná pro diabetiky - zpomaluje rychlost vstřebávání glukózy
- Potlačuje aktivitu mikrobů, hub Candida a stafylokoků
- Má hemostatický účinek

## VERTERA

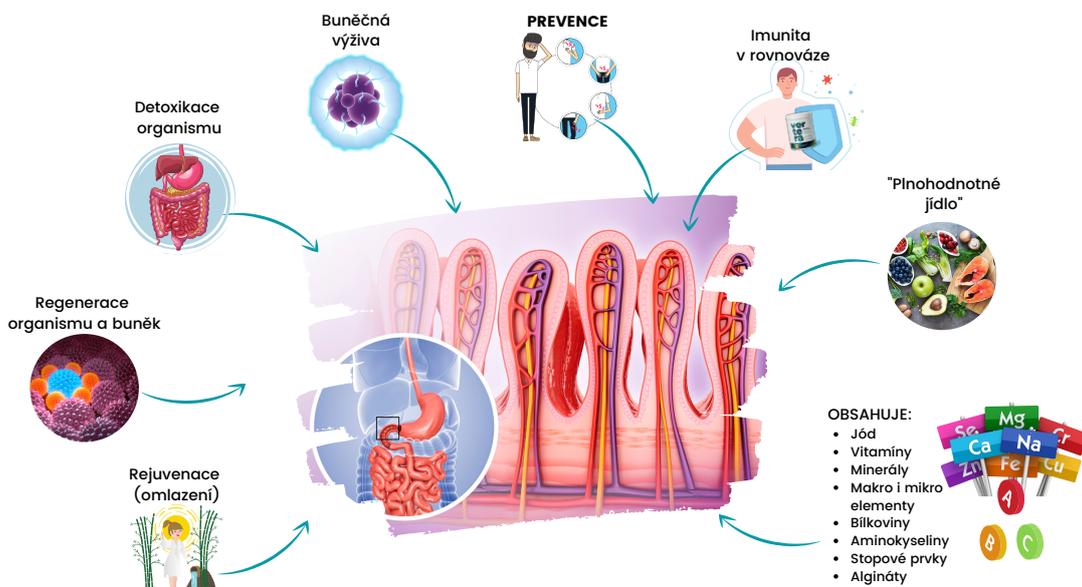


## Organický jód

- Nachází se v chemické vazbě s jakoukoli organickou látkou (cukry, polysacharidy, aminokyseliny)
- Předávkování je nemožné, protože jeho přebytek je odstraňován bez negativních důsledků
- Bezpečný, obsažený v mateřském mléce, spojený s bílkovinami
- Bez vedlejších účinků
- Radioprotektor a detoxikant
- Je obsažen ve velkém množství v hnědých mořských řasách (laminarie, fucus), a mořských plodech

## Anorganický jód

- Není přirozeného organického původu
- Možné předávkování
- Ve větších množstvích toxický
- Má vedlejší účinky - možná otrava, nepříznivé účinky na nervový systém, alergie, změny ve funkcích štítné žlázy
- Nemá žádné další užité vlastnosti
- Uměle syntetizovaný



# Astaxanthin a dihydrokvercetin

- Vytvářejí antioxidační ochranu buněk.
- Aktivují práci imunitního systému.
- Neutralizují negativní dopad volných radikálů.
- Stimulují mozkovou aktivitu.
- Přispívají k posílení kardiovaskulárního systému a zachování fyziologických funkcí dýchací soustavy.
- Normalizují krevní tlak.
- Mají pozitivní vliv na zrakovou ostrost a snižují únavu očí.



# Mořský komplex vitamínů

Více než 140 vitamínů, makro-, mikro- a ultraprvek komplexně posilují organismus.

**Aminokyseliny** — stavební kameny molekul bílkovin nezbytných pro růst a vývoj silného svalového systému.

**Polysacharidy fukoidan, manitol, laminaran** mají pozitivní vliv na kardiovaskulární systém, zlepšují kvalitu krve a zabraňují tvorbě krevních sraženin.

**Algináty** jsou přírodními enterosorbenty a poskytují významný detoxikační účinek.



# Ovocný komplex vitamínů

- Nasycuje tělo všemi prvky nezbytnými pro efektivní práci, obnovu a výživu buněk.
- Poskytuje přívál síly a energie pro fyzickou a duševní práci.
- Posiluje a stimuluje imunitní systém.
- Pomáhá buňkám do přirozenému a zdravému stavu.
- Zabraňuje negativnímu dopadu patologických faktorů.



# Výtažky z léčivých rostlin

## VÝTAŽEK Z LÉKOŘICE:

- aktivizuje imunitní systém,
- zmírňuje zánětlivé procesy,
- zmírňuje symptomy alergií,
- reguluje výměnu vody a soli v těle,
- normalizuje úroveň propustnosti stěn cév,
- zlepšuje funkci sliznice žaludečního traktu a chrání před podrážděním.



## VÝTAŽEK Z ECHINACEY:

- posiluje ochranné funkce organismu,
- má celkový regenerační efekt,
- má antimikrobiální a protiplísňové účinky,
- používá se jako antivirotikum a lék proti nachlazení,
- má protizánětlivé účinky.



# 17 efektů, které můžete získat tím, že začnete přijímat dostatek jódu a dalších prvků obsažených v Laminarii.

## 1 Příval síly a energie

Při dostatečném množství jódu pro aktivaci štítné žlázy může organismus zvýšit produkci ATP (univerzálního zdroje energie biologických těles) ve všech buňkách.<sup>1</sup>

## 2 Zrychlení metabolismu a posílení imunity

Štítná žláza potřebuje jód - s jeho pomocí produkuje hormony stimulující štítnou žlázu, které regulují metabolismus a hladinu lipidů v krvi.<sup>2</sup> Regulace hladiny kortizolu také napomáhá zlepšovat fungování imunitního systému.<sup>3</sup>

## 3 Znормalizování hmotnosti

Dostatečné množství jódu může obnovit normální práci štítné žlázy. Její porucha může způsobovat jak otavu, tak i vyčerpání.

## 4 Omlazení organismu

Při spojení s kyslíkem podporuje jód proces apoptózy - naprogramovanou smrt nezdravých buněk pro omlazení organismu.<sup>4</sup>

1) "Iodine - The Universal & Holistic Super Mineral". Blog article by Gabriel Cousens, MD, MD(H), DD Edited by Nonnie Chrystal, B.S. Available at  
2) Canturk Z, Cetinarslan B, Tarkun I, Canturk NZ, Ozden M. Lipid profile and lipoprotein (a) as a risk factor for cardiovascular disease in women with subclinical hypothyroidism. *Endocr Res.* 2003 Aug; 29(3): p. 16-14  
3) Brownstein, David. Iodine: Why You Need It - Why You Can't Live Without It. Medical Alternatives Press. West Bloomfield, MI, 2009.  
4) Venturi S, Donati FM, Venturi A, Venturi M, Grossi L, Guidi A. Role of iodine in evolution and carcinogenesis of thyroid, breast, and stomach. *Adv Clin Path.* 2000 Jan;4(1): p.11-7.

## 5 Prevence rozvoje některých typů zhoubných nádorů

Genetické mutace pozorované u některých druhů rakoviny jsou důsledkem negativního energetického metabolismu v mitochondriích („energetických stanicích“ uvnitř buněk). Jestliže mitochondrie zůstávají zdravé a funkční, pak je šance na rozvoj rakoviny nízká.

Jód je „palivem“ pro mitochondrie. Pokud není palivo, přestane „elektrárna“ buňky fungovat, rozpadne se a zhroutí - apoptóza je narušena a v důsledku toho se vyvíjí rakovina. Výzkum ukazuje, že rakovinné buňky mají 200-300 mitochondrií, zatímco zdravé buňky mají 3000-5000 mitochondrií. Dostatečná dostupnost jódu tedy zachovává jejich množství a buňka zůstává zdravá.<sup>5</sup>

## 6 Prevence fibrocystických onemocnění prsu

Přijem 3-6 mg jódu denně ukázal výrazné zlepšení u 65 % žen s fibrocystickým onemocněním prsu.<sup>6</sup>

## 7 Snížení potřeby inzulínu u diabetických pacientů

Studie zjistily, že jód pomáhá snížit potřebu inzulínu u pacientů s cukrovkou při každodenním užíváním 50 až 100 mg (od 50 000 do 100 000 µg!).<sup>7</sup>

5) Verheesen RH, Schweitzer CM. Iodine deficiency, more than cretinism and goiter. *Med Hypotheses.* 2008, Nov; 71(5)

6) Ghent WR, Eskin BA, Low DA, Hill LP. Iodine replacement in fibrocystic disease of the breast. *Can J Surg.* 1993 Oct;36(5).

7) Brownstein, David. Iodine: Why You Need It - Why You Can't Live Without It. Medical Alternatives Press. West Bloomfield, MI, 2009.

## 8 Prevence infekce patogenními mikroorganismy, houbami, parazity a malárií

Jód může ničit všechny patogeny, plísňe, plísně a parazity včetně malarických plazmódíí. Je to silné antibiotikum, které je každému dostupné a může pomoci zachránit svět před nekontrolovatelnými rezistentními infekcemi.<sup>8</sup>

## 9 Odstraňování zánětů

Zvyšuje aktivitu granulocytů v oblasti zánětu, zlepšuje fagocytózu bakterií a schopnost granulocytů je ničit.<sup>7</sup>

## 10 Detoxikace organismu

S nárůstem jeho spotřeby začíná jód aktivně vytlačovat toxiny, které nás obklopují všude v současném světě, čistí buňky, krev a lymfy.<sup>9</sup>

## 11 Normální hormonální pozadí

Jód reguluje rovnováhu hormonu estrogenu v těle. Existují tři jeho základní druhy: Estron (E1), Estradiol (E2), Estron (E3). Jód pomáhá dosáhnout zdravé rovnováhy mezi nimi jak u mužů, tak především u žen.<sup>10</sup>

## 12 Antioxidační ochrana

Jód je antioxidant, který neutralizuje hydroxylové ionty (jedny z nejmocnějších volných radikálů). Při užívání jako potravinový doplněk se antioxidační aktivita zvyšuje a tím se posiluje imunitní funkcionality organismu.<sup>11</sup>

7) Brownstein, David. Iodine: Why You Need It - Why You Can't Live Without It. Medical Alternatives Press. West Bloomfield, MI, 2009.

8) "Iodine - The Universal & Holistic Super Mineral". Blog article by Gabriel Cousens, MD, MD(H), DD Edited by Nonnie Chrystal, B.S. Available at

9) Miller, D.W. Extrathyroidal Benefits of Iodine. *Journal of American Physicians and Surgeons,* 11(4): p. 106, (2006, Winter).

10) Brownstein, David. Iodine: Why You Need It - Why You Can't Live Without It. Medical Alternatives Press. West Bloomfield, MI, 2009.

11) Miller, D.W. Extrathyroidal Benefits of Iodine. *Journal of American Physicians and Surgeons,* 11(4):106, (2006, Winter)

## 13 Aktivizace duševní činnosti

Nedostatek jódu je jedním z důvodů zhoršení mozkové krevní cirkulace: kvůli nedostatku hormonů stimulujících štítnou žlázu tkáň štítné žlázy roste (struma) a stahuje cévy.

Konzumace dostatečného množství jódu vrátí štítnou žlázu k její běžné velikosti. Kromě toho se zvyšuje hladina serotoninu, což přispívá ke zlepšení duševní výkonnosti.<sup>12</sup>

## 14 Zdravé srdce

Bylo zjištěno, že nedostatek jódu vede k srdečním onemocněním a léčba štítné žlázy vysokými dávkami jódu předchází vzniku srdečních chorob.<sup>13</sup>

## 15 Normální průběh těhotenství

Nedostatek jódu vyvolává potraty, mrtvé narozené děti a pravděpodobnost vrozených anomálií u novorozenců.<sup>14</sup> Plod nemá až do 16. týdne vlastní štítnou žlázu - „používá“ hormon stimulující štítnou žlázu thyroxin (T4), produkovaný tělem matky.

Právě proto je dostatečné množství jódu užívané těhotnou ženou podmínkou tvorby zdravé nervové soustavy a mozku u dítěte.

## 16 Celkový revitalizační efekt

Organický jód podporuje hojení ran, proleženin, pomáhá při zánětlivých a traumatických bolestech a lze jej použít k obnově růstu vlasů při lokální aplikaci.<sup>15</sup>

## 17 Odstranění kožních defektů

Dostatečné množství jódu pomáhá snižovat jizvy, vč. tkáňových jizev, keloidních útvarů, Dupuytrenovy a Peyronieho kontraktury - příčin hyperjizev.<sup>16</sup>

12) Bleichrodt, N. (1994). A metaanalysis of research on iodine and its relationship to cognitive development.

13) Fazio S, Palmieri EA, Lombardi G, Giordani B. Effects of thyroid hormone on the cardiovascular system. *Recent Prog Horm Res.* 2004; p. 31-50.

14) Rozhovor s Galinou Melnichenkovou, ředitelkou Institutu klinické endokrinologie FGBU Endokrinologické centrum MFF a mlstředsedkyň asociace endokrinologů

15) "Iodine - The Universal & Holistic Super Mineral". Blog article by Gabriel Cousens, MD, MD(H), DD Edited by Nonnie Chrystal, B.S. Available at

16) "Iodine - The Universal & Holistic Super Mineral". Blog article by Gabriel Cousens, MD, MD(H), DD Edited by Nonnie Chrystal, B.S. Available at

# Bohatství prospěšných látek Laminarie a Fucusu

## Laminaria

## Fucus

### Vitamíny

Vitamin B1 (thiamin)  
Vitamin B2 (riboflavin)  
Vitamin B5 (kyselina pantothenová)  
Vitamin B6 (pyridoxin)  
Vitamin B9 (kyselina listová)  
Vitamin B12 (kyanokobalamin)  
Vitamin C (kyselina askorbová)  
Vitamin PP (kyselina nikotinová)  
Vitamin K (fylochinon)  
Biotin  
Beta karoten  
Alfa karoten  
Lutein + zeaxantin  
Beta-kryptoxantin  
Lykopen  
Cholin  
Betain trimethylglycin  
Methylmethionionsulfonium (vitamin U)

Vitamin B6 (pyridoxin)  
Vitamin B9 (kyselina listová)  
Vitamin C (kyselina askorbová)  
Vitamin E (alfa-tokoferol)  
Beta-tokoferol  
Gamma-tokoferol  
Delta-tokoferol  
Vitamin D (jako ergokalciferol)  
Vitamin PP (kyselina nikotinová)  
Vitamin K (fylochinon)  
Biotin  
Beta karoten  
Alfa karoten  
Lutein + zeaxantin  
Beta kryptoxanthin  
Lykopen  
Cholin  
Betain trimethylglycin  
Methylmethionionsulfonium (vitamin U)  
Retinol

### Aminokyseliny

VČ. nenahraditelných:  
Threonin  
Valin  
Histidin  
Methionin  
Isoleucin  
Leucin  
Tryptofan  
Fenylalanin  
Lysin  
VČ. nahraditelných:  
Asparagová kys.  
Serine  
Glutamová kys.  
Glycin  
Alanin  
Cystin  
Tyrosin  
Histidin  
Arginin  
Prolin  
Hydroxyprolin  
Cystein  
Arginin  
+ Dijodotyronin, monojodotyrosin, diiodotyrosin

VČ. nenahraditelných:  
Threonin  
Valine  
Histidin  
Methionin  
Isoleucin  
Leucin  
Tryptofan  
Fenylalanin  
Lysin  
VČ. nahraditelných:  
Asparagová kys.  
Serine  
Glutamová kys.  
Glycin  
Alanin  
Cystin  
Tyrosin  
Histidin  
Arginin  
Prolin  
Hydroxyprolin  
Cystein  
Arginin  
+ Dijodotyronin, monojodotyrosin, diiodotyrosin

### Makro a mikroprvky

Sodík  
Hořčík  
Fosfor  
Síra  
Chlór  
Draslík  
Vápník  
Železo  
Jód  
Mangan

Sodík  
Hořčík  
Fosfor  
Síra  
Chlór  
Draslík  
Vápník  
Železo  
Jód  
Mangan

### Polifenoly

Floroglucinol  
Florotaniny  
1,3,5-trihydroxybenzen  
fukol  
floroetoly  
hydroxyfloretoly  
fukofloroetholy,  
ecoly  
karmalola

Floroglucinol  
Florotaniny  
1,3,5-trihydroxybenzen  
fukol  
floroetoly  
hydroxyfloretoly  
fukofloroetholy,  
ecoly  
karmalola

### Mastné kyseliny a jejich deriváty

**Nenasycené:**  
Palmilolejová (ω7)  
Olejová (ω9)  
Linoleová (ω6)  
Linolenová (ω3)  
Stearidonová (ω3)  
Gadolejová (ω11)  
Arachidonová (ω6)  
Eikosapentaenová (ω3)  
Eruktická (ω9)  
Klupanodonová (ω3)  
Dokozahexanová (ω3)  
Nervonová (ω9)  
Nasyčené:  
Kaprinová  
Laurinová  
Stearinová  
Palmitinová  
Lignocerinová  
Arachinová  
Begenová  
Elaidinová  
Miristinová

**Nenasycené:**  
Palmilolejová (ω7)  
Olejová (ω9)  
Linoleová (ω6)  
Linolenová (ω3)  
Stearidonová (ω3)  
Gadolejová (ω11)  
Arachidonová (ω6)  
Eikosapentaenová (ω3)  
Eruktická (ω9)  
Klupanodonová (ω3)  
Dokozahexanová (ω3)  
Nervonová (ω9)  
Nasyčené:  
Kaprinová  
Laurinová  
Stearinová  
Palmitinová  
Lignocerinová  
Arachinová  
Begenová  
Elaidinová  
Miristinová

# VERTERA PRO-MAX



## Laminaria

## Fucus

### Mastné kyseliny a jejich deriváty

Mystoolinová  
Pentadecilová  
Cis-10-pentadecentní  
Margarinová  
Gamma-linoleová  
Alfa-linoleová  
Stioridová  
Arachinová  
Gaeykozanová  
Cis-5,8,11,14,17-eikopentaenová

Mystoolinová  
Pentadecilová  
Cis-10-pentadecentní  
Margarinová  
Gamma-linoleová  
Alfa-linoleová  
Stioridová  
Arachinová  
Gaeykozanová  
Cis-5,8,11,14,17-eikopentaenová

### Mastné kyseliny a jejich deriváty

v to počítaje:  
- laminaran  
- mannitol a D-mannitol  
Mono- a disacharidy:

v to počítaje:  
- laminaran  
- mannitol a D-mannitol  
Mono- a disacharidy:

- Glukóza  
- Fruktóza  
- Galaktóza  
- Sacharóza  
- Laktóza  
- Škrob  
- Maltóza  
- Celulóza

- Pektin (alginátý)  
- Manóza  
- Xylóza  
- Alvilosa  
- Uronové kyseliny  
- Rhamnóza  
- Fukóza

- Glukóza  
- Galaktóza  
- Sacharóza  
- Laktóza  
- Škrob  
- Maltóza  
- Celulóza  
- Pektin (alginátý)

- Kyselina glukuronová  
- Xylóza  
- Ramnóza  
- Arabinóza  
- Fukóza  
- Acetylové skupiny  
- L-fukóza

### Sacharidy

Polysacharidy:  
Laminaran  
Fucoidany  
Alginové kyseliny:

Polysacharidy:  
Fucoidany  
Bassarín  
Alginové kyseliny:

### Steroly

Fucosterol  
Brassicasterol  
Campesterol  
Beta-sitosterol  
Stigmasterol  
Cholesterol

Fucosterol  
Brassicasterol  
Campesterol  
Beta-sitosterol  
Stigmasterol  
Cholesterol

### Karotenoidy

Fucooxanthin  
Karoten  
Xantofyl  
Violaxanthin

Fucooxanthin  
Karoten  
Xantofyl  
Violaxanthin

### Výživová vláknina

Rozpuštěná  
Nerozpuštěná

Rozpuštěná  
Nerozpuštěná

### Dusíkaté látky

Dusíkatý protein  
Nedusíkatý protein

Dusíkatý protein  
Nedusíkatý protein

# Thalassonutriciologie

Thalasso výživa: Bioinovace a zužitkování dlouholetých zkušeností se zlepšováním biotechnologie výroby buněčného hydrogelu z řasy *Laminaria*.

Značka Vertera od roku 2005 produkuje výrobky pro krásu a zdraví na bázi buněk hnědých mořských řas.

*"Řasa Laminaria není jen ideálním zdrojem organického jódu. Na rozdíl od všech suchozemských rostlin obsahuje primární metabolity všeho živého - proteiny, lipidy, polysacharidy a nukleové kyseliny: celkem existuje více než 140 základních živin nezbytných pro lidské zdraví. Dodávat je ve snadno stravitelné formě je hlavním cílem biotechnologie vyvinuté společností Vertera."*

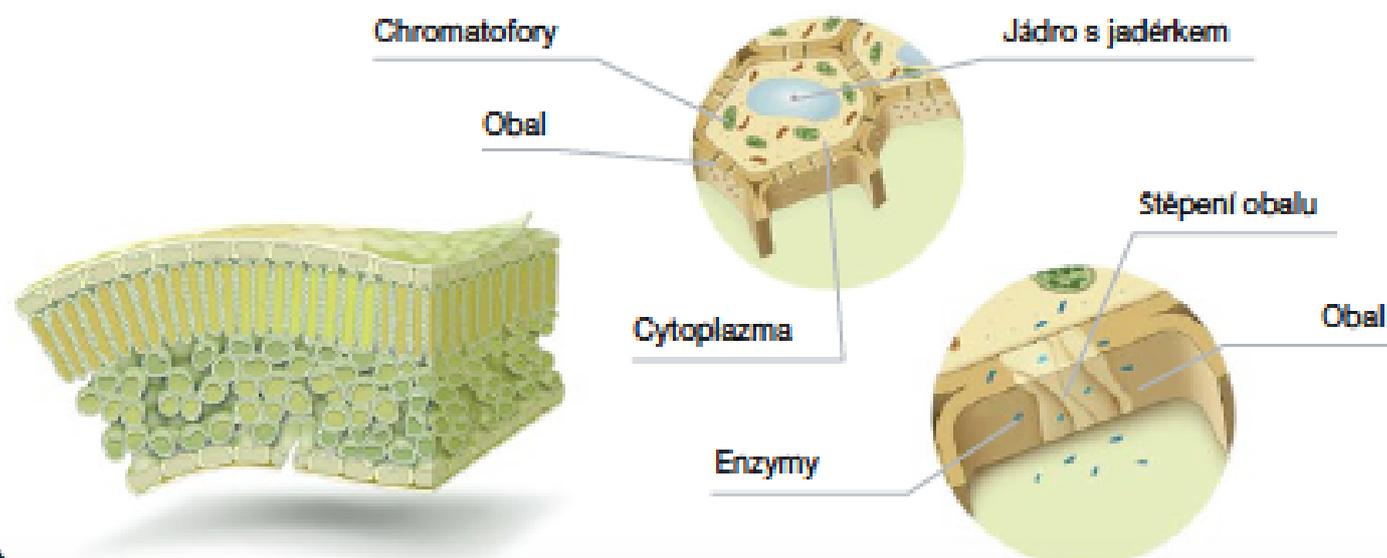


Společnost neustále zdokonaluje výrobní technologie - v roce 2020 se nám poprvé podařilo převést polysacharidy z mořských řas do snadno stravitelné formy.

Nová biotechnologie pro zpracování řas byla vyvinuta v roce 2019 a patentována v roce 2020 prezidentem společnosti A.A. Khitrovem. Díky tomu bylo možné extrahovat nejen užitečné rostlinné živiny v maximální

koncentraci, ale také aktivní polysacharidy - fukoidany, mannitol, laminaran a alginové kyseliny - neocenitelné zdroje zdraví, mládí a krásy ve formě snadno dostupné organismu.

Nyní můžete získat maximální hodnotu bioaktivních látek s novými, účinnými a bezpečnými produkty thalasso výživy **VERTERA PRO-MAXI!**





# Certifikáty společnosti

Chief Rabbinate of Russia  
Department of Kashruth



הרבנות הראשית לרוסיה  
חלקת הכשרות

127018, Russia, Moscow, 2nd Vyshlavlensky per. 3a • Tel. +7-495-631-25-00 • kosher@kosher.ru • WWW.KOSHER.RU

## KOSHER CERTIFICATE

Certificate № 2486/A  
This certification is valid until October 15, 2022  
This certifies that the product is produced under the supervision of the Department of Kashruth of the Chief Rabbinate of Russia

- Products:
1. Vertera Gel
  2. Sport Active +
  3. Forte Original
  4. Forte with Cherry
  5. Forte with Black Currant
  6. PRO-MAX laminaria
  7. PRO-MAX fucus
  8. PRO-MAX SMART START Apple and Pear
  9. PRO-MAX SMART START Pear and Banana
  10. PRO-MAX SMART START Apple
  11. PRO-MAX SMART START Banana and Apple
  12. Smart Kid banana and apple
  13. Smart Kid pear and apple
  14. Smart Kid apple
  15. SMART COCKTAIL pear and seaweed
  16. SMART COCKTAIL apple, pear and seaweed
  17. SMART COCKTAIL apple and seaweed
  18. Angiolive Mask

The products are kosher parve «lamedadrin» for the all year, except for the Passover days.

The product is kosher when bearing our kosher symbol:



Producer: LLC Biomedical Innovative Technologies

Address: 30A Shkolnaya st., Mednoe v., Tver region, Russian Federation



Rabbi Berei Lazar  
Chief Rabbi of Russia

שרה לזר  
ראש הרבנות

הרב בערל לזר  
ראש הרבנות



ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДУХОВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МУСУЛЬМАН  
АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ



الإدارة الدينية المركزية لمسلمي  
القسم الآسيوي من روسيا

127083 Москва, ул. Мещиня, 34-1-1. Тел. +7(495) 612-07-50; +7968-405-2888 e-mail: department.halal@gmail.com

## ПРИЛОЖЕНИЕ №1/1 К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ХАЛЯЛЬ №096

Ассортимент производимой продукции «Халаль» на

ООО Научное Производственное Объединение «БИОТЕХНОЛОГИИ» (ОГРН 1126952009018)

170521, Росен, Тверская область, Калининский р-он, с. Медное, ул. Школьная, д. 30А.

Приложение действует с 01 Января 2022 по 31 Декабря 2022 года.

№ п/п	Наименование продукции	№ п/п	Наименование продукции
	Фитосмесь фруктово-ягодная с растительными компонентами		Смесь натуральных сухих овощей с прной зеленью
1	«Атерофуд» Atherofood	12	«Вертера Кардиомикс» Cardiomix
2	«Вита-минофуд» Vita-minfood	13	«Вертера Респирамикс» Respiramix
3	«Геммафуд» Hemofood	14	«Вертера Артромикс» Arthromix
4	«Респирофуд» Respirafood	15	«Вертера Эндомикс» Endomix
5	«Гастрофуд» Gastrofood	16	«Вертера Нервомикс» Nervomix
6	«Епифуд» Epefood	17	«Вертера Иммуномикс» Immunomix
7	«Нефрофуд» Nephrofood	18	«Вертера Визиомикс» Visiomix
	Смесь натуральных сухих овощей с прной зеленью	19	«Вертера Гастромикс» Gastromix
8	«Вертера Менсформула» Men's formula	20	«Вертера Гепамикс» Hepamix
9	«Вертера Бьютиформула» Beauty formula	21	«Вертера Антигельмикс» Antihelmix
10	«Вертера Вуменсформула» Women's formula	22	«Вертера Реномикс» Renomix
11	«Вертера Вейт контролмикс» Weight controlmix		Специализированный продукт для питания спортсменов
		23	«Хондроферол» Chondroferol
		24	«Коллаген+витамин С» Collagen+vitamin C

Председатель ЦРО, Главный муфтий  
Духовного управления мусульман  
Азиатской части России  
Шейх Нафигулла Аширов



Председатель «Международного  
Комитета стандарта «Халаль»  
Дамир Сахадов



## CERTIFICATE

This is to certify that

Limited Liability Company  
Scientific Production Association  
"Biomedical Innovative Technologies"

Shkolnaya street 30A  
Mednoye Village, Kalininsky District  
170521 Tver Region  
Russian Federation

has implemented and maintains a Food Safety Management System.

Scope:  
Production of food products based on and with the addition of brown seaweed: gel-like, specialized, including dietary therapeutic and preventive nutrition, jellies of different flavors, biologically active additives, food supplements, dietary supplements, non-carbonated non-alcoholic pasteurized soft drinks, fruit purees.

Category: CIV

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

ISO 22000 : 2018

Certificate registration no. 31102468 FSMS2018  
Valid from 2021-10-13  
Valid until 2024-10-12  
Date of certification 2021-10-13



DQS CFS GmbH  
German Association for Sustainability

Guido Eggers  
Managing Director



Accredited Body: DQS CFS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany