

NUTRIVI
PROF. A. FRYDRYCH

PEPTIDE
Physio Sport
DRINK

HIGHLY CONCENTRATED

FISH COLLAGEN PEPTIDES
PATENTED
SYNERGY

BIOPEPTIDE
COMPLEX

100% NATURAL
★★★★
SYNERGY
EFFECT
EXTRACT

Peptide Physio Sport Drink to nutraceutyk stworzony z myślą o wsparciu funkcjonowania systemów chrzęstnego, stawowego i kostnego. Zawiera unikatową kompozycję ekstraktów pochodzenia naturalnego, w najlepiej przyswajalnych formach, których działania uzupełniają się synergistycznie.

Skoncentrowane w Biopeptide Complex **bioaktywne peptydy kolagenu rybiego** i **aminokwasy** zadają o regenerację kolagenu i elastyny, spowolnienie procesów starzenia i podniesienie odporności. Towarzyszące im substancje aktywne i ekstrakty roślinne: **czarci pazur**, **glukozamina** i **chondroityna** znane są z działania przeciwzapalnego, przeciwbólowego, wzmacniającego tkanki chrzęstne, stawowe i kostne, poprawiające sprawność fizyczną. **Krzem z bambusa** oraz **naturalna witamina C z ekstraktów z dzikiej róży** i **aceroli** dopełniają i wzmacniają działanie składników preparatu.

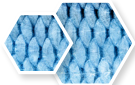
Peptide Physio Sport Drink to nieocenione wsparcie dla organizmu podczas fizjoterapii i rehabilitacji po urazach i kontuzjach, codzienna dawka zdrowia dla seniorów oraz doskonałe uzupełnienie diety sportowców i osób żyjących aktywnie.

Peptide Physio Sport Drink is a nutraceutical created to support the functioning of cartilage system, joints and skeleton. It contains a unique composition of natural origin extracts in their best digestible forms that synergistically complement each other.

Bioactive fish collagen peptides and **amino acids** concentrated in the Biopeptide Complex will take care of the collagen and elastin regeneration, slowing down the ageing processes and increasing the immunity. Active substances and plant extracts that accompany them – **devil's claw**, **glucosamine** and **chondroitin** are known for their anti-inflammatory, pain-killing properties, they also strengthen the cartilage, joints and bone tissues, improving the physical performance. **Bamboo silicon** and **natural vitamin C from Rosa canina and acerola** are completing and strengthening the properties of the product's ingredients.

Peptide Physio Sport Drink is an invaluable support for the organism at times of the physiotherapy and post-injuries recovery, it's a daily health dose for seniors and a perfect diet supplement for sportsmen and people with an active life-style.

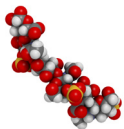
**KORZYŚCI
Z REGULARNEGO
PRZYJMOWANIA
PEPTIDE PHYSIO SPORT
DRINK / BENEFITS
OF DRINKING
PEPTIDE PHYSIO SPORT
DRINK REGULARLY**



BIOPEPTIDE COMPLEX



**EKSTRAKT Z CZARCIEGO
PAZURA / DEVIL'S CLAW
EXTRACT**



**CHONDROITYNA /
CHONDROITIN**

Działanie przeciwbólowe, przeciwzapalne,
łagodzące bóle kostno-stawowe /
Pain-killing, anti-inflammatory,
bone and joints related
pain relieving
properties



Wspomaganie
regeneracji
zmienionej
chorobowo
tkanki
chrzęstnej /
Supports
regeneration
of the
pathologically
altered
cartilage
tissue



Wsparcie
regeneracji i syntezy
kolagenu i elastyny
w organizmie /
Supports
regeneration
and synthesis
of the collagen
and elastin in the organism



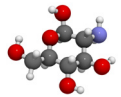
Poprawa ruchomości stawów, większa
elastyczność tkanki chrzęstnej /
Improves the mobility of
joints, better elasticity
of the cartilage
tissue



Właściwości
przeciw-
artretyczne
i przeciw-
reuma-
tyczne /
Antiarthritic
and anti-
rheumatic
properties



Spowolnienie
procesów starzenia.
Przyczynia się do
hamowania aktywności
enzymów starzeniowych
(metaloproteinaza) / Slows down
the ageing processes. Contributes to inhibiting
the activity of the ageing enzymes (metalloproteinase)



**GLUKOZAMINA /
GLUCOSAMINE**



**EKSTRAKT Z DZIKIEJ RÓŻY /
WILD ROSE EXTRACT**
Standaryzowany na 70% witaminy C /
Standardized for 70% of vitamin C



**EKSTRAKT Z ACEROLI /
ACEROLA EXTRACT**
Standaryzowany na 25% witaminy C /
Standardized for 25% of vitamin C



**EKSTRAKT Z BAMBUSA /
BAMBOO EXTRACT**
Standaryzowany na 70% krzemu /
Standardized for 70% of silicon

- ✓ **BIOAKTYWNE PEPTYDY KOLAGENU RYBIEGO W BIOPEPTIDE COMPLEX**
- ✓ **OPATENTOWANA, UNIKATOWA METODA POZYSKIWIANIA**
- ✓ **SYNERGIA DZIAŁAŃ 7 SKŁADNIKÓW**
- ✓ **100% NATURALNYCH, WYSOKO SKONCENTROWANYCH EKSTRAKTÓW**

- ✓ **BIOACTIVE FISH COLLAGEN PEPTIDES IN BIOPEPTIDE COMPLEX**
- ✓ **A PATENTED, UNIQUE METHOD OF OBTAINING**
- ✓ **SYNERGY OF 7 ACTIVE INGREDIENTS**
- ✓ **100% NATURAL, HIGHLY CONCENTRATED EXTRACTS**



BIOPEPTIDE COMPLEX

Roztwór ze skór rybich, zawierający szereg aminokwasów, peptydy kolagenu rybiego oraz peptydy dekoryny, lumikanu oraz histyenu. Komplex skoncentrowanych biopeptydów pozyskiwanych ze skór wyselekcjonowanych gatunków ryb to źródło wysoko przyswajalnych (nawet do 98%) aminokwasów, przyczyniających się do odbudowy białek w organizmie i skórze, takich jak np. kolagen i elastyna. Pomocne w działaniu regeneracyjnym, przeciwapalnym i przeciwbólowym. Wypływają na spowolnienie procesów starzenia, poprawę odporności.

EKSTRAKT Z CZARCIEGO PAZURU

Hakorośl rozesłana (*Harpagophytum procumbens*), ekstrakt z korzenia tej rośliny bogaty jest w liczne substancje lecznicze i prozdrowotne, m.in. irydoidy o działaniu przeciwapalnym i przeciwbólowym, których działanie porównywalne jest do działania leków usmierzających ból i zmniejszających stany zapalne w chorobach stawów czy dnie moczanowej. Redukując ból, substancje obecne w ekstrakcie poprawiają ruchomość i funkcjonalność stawów biodrowych, kolanowych, nadgarstków i kregostupa, znacząco wpływając na komfort codziennych aktywności. Czarci pazur ma także działanie przeciwartretyczne i przeciwreumatyczne.

CHONDROITYN

Podstawowy i niezbędny składnik masy chrząstek, który odpowiada za elastyczność tej tkanki. Wspomaga regenerację chrząstki, odżywiający wyłącznie za pośrednictwem mazi stawowej. Niedobór chondroitynu powoduje niedostateczne zaopatrzenie chrząstek w niezbędne do prawidłowych funkcji składniki, co skutkuje uszkodzeniami, degeneracją i utrudnia regenerację po codziennym wysiłku. Tracąc swoją elastyczność, chrząstka traci zdolność tłumienia uderzeń, co przyczynia się do powstawania i rozwoju choroby zwyrodnieniowej stawów. Odpowiedni poziom chondroitynu zwiększa funkcjonalność stawów, zmniejsza ból w stanach chorobowych, a w synergii z glukozaminą zapobiega postępowi choroby zwyrodnieniowej stawów.

GLUKOZAMINA

Aminocukier naturalnie występujący w organizmie. Bierze udział w syntezie substancji budulcowych chrząstki stawowej, co pozwala wzmożnić, a nawet zregenerować zmienione stawy, np. w wyniku choroby zwyrodnieniowej. W okresie dużego wysiłku fizycznego, większego obciążenia stawom, przy nadwadze oraz w podeszłym wieku organizm produkuje mniej glukozaminy niż potrzebuje, stąd tak istotna jest suplementacja tego składnika, która wyrównuje braki, pozwala złagodzić ból i poprawić funkcjonowanie stawów. Działanie glukozaminy wzmacnia obecność innych substancji pozytywnie wpływających na pracę stawów, np. chondroitynu czy kolagenu.

**EKSTRAKT Z DZIKIEJ RÓŻY
STANDARYZOWANY NA 70% WITAMINY C**

Dzika róża (*Rosa canina*) to jedno z bogatszych źródeł witaminy C, niezbędnej do syntezy kolagenu. Już jeden z trzech owoców może pokryć dzienne za-

potrzebowanie dorosłego człowieka na tę witaminę. Bogate źródło flawonoidów, antocyjanów, pektyn i kwasów organicznych, wpływających na zwiększenie wchłaniania, potęgowanie działania i ochronę przed rozkładem zawartej w ekstrakcie w rośliny witaminy C. Ekstrakt z owoców dzikiej róży charakteryzuje się wysoką aktywnością przeciwutleniającą, wspiera odporność organizmu w stanach osłabienia, zmęczenia, stresu. Działa wzmacniająco na ścianki naczyń krwionośnych.

**EKSTRAKT Z ACEROLI
STANDARYZOWANY NA 25% WITAMINY C**

Acerola (*Malpighia glabra L.*) bogate źródło naturalnej witaminy C, w towarzystwie synergicznie współdziałających bioflawonoidów. Biorąc udział w biosyntezie kolagenu witamina C w istotny sposób wpływa na utrzymanie zdrowego i pożądanego stanu skóry: na zwiększenie jej gęstości, na stymulację ukrwienia, na rozjaśnienie przebarwień i spowolnienie procesów starzenia. Znacząco przyczynia się do przyspieszenia procesów gojenia się ran, jest pomocna w likwidowaniu trądziku u dorosłych.

**EKSTRAKT Z BAMBUSA
STANDARYZOWANY NA 70% KRZEMU**

Bambus (*Bambusa Shreeb.*) – niezwykle bogate, naturalne, roślinne źródło krzemu, jednego z najważniejszych pierwiastków śladowych. Krzem odgrywa ważną rolę w tworzeniu się i funkcjonowaniu struktur kości, tkanki łącznej i chrząstek. Pierwiastek wpływa na stan włosów i paznokci. Wspomaga także leczenie stanów zapalnych skóry, działając pospolicie i różnowartościowo oraz jako uczestnik syntezy kolagenu – przyczynia się do przyspieszenia regeneracji naskórka. Krzem z bambusa jest najlepiej przyswajalną substancją postać krzemu występujących w naturze. Prócz krzemionki młode pędy bambusa bogate są w wiele cennych składników, takich jak aminokwasy, minerały, sacharydy, białka, witaminy, ramnoza, tyrozyna, arginina, czy flawonoidy.

ZALECANE DZIENNE SPOŻYCIĘ

Optymalne spożycie to ok. 50-100 ml dziennie bez rozcieńczania lub w zmieszaniu z wodą, w razie potrzeby dodać sok lub syropu owocowego.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchym, chłodnym, nienasłonecznionym miejscu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Kobiety w ciąży i karmiące piersią oraz diabetycy i osoby cierpiące na wrzody żołądka i dwunastnicy przed zastosowaniem preparatu powinny skonsultować się z lekarzem. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 18. roku życia.

SKŁADNIKI

Biopeptide Complex, czarci pazur – ekstrakt z korzenia, glukozamina, chondroityna, ekstrakt z dzikiej róży – standaryzowany na 70% witaminy C, ekstrakt z aceroli – standaryzowany na 25% witaminy C, ekstrakt z bambusa – standaryzowany na 70% krzemu, sok z jabłek, aronii i malin, ksylitol fiński – naturalna substancja słodząca z brzozy, naturalny aromat wiśniowy.

ACTIVE INGREDIENTS AND THEIR PROPERTIES

BIOPEPTIDE COMPLEX

Fish skin solution, containing a variety of amino acids, fish collagen peptides and decorin, lumican and histone peptides. A set of concentrated biopeptides made from skin of selected species of fish is a source of highly-assimilable (up to 98%) amino acids, contributing to the rebuilding of proteins in the body and skin, such as collagen and elastin. They help regenerate and prevent inflammation and pain. They slow down the ageing processes and improve immunity.

DEVIL'S CLAW EXTRACT

Also known as grapple plant (*Harpagophytum procumbens*), extract of this plant's root is rich in numerous healing and pro-health substances, among others iridoids that have anti-inflammatory and pain-killing properties comparable to that of painkilling and anti-inflammatory medicines used in the diseases of joints and of gout. By reducing the pain, substances present in the extract improve mobility and functioning of hip and knee joints, wrists and spine, significantly improving comfort during everyday activities. The devil's claw also exhibits an antiarthritic and anti-rheumatic effect.

CHONDROITIN

Is a basic and essential ingredient of the cartilage mass that's responsible for the elasticity of this tissue. It stimulates regeneration of cartilage that is exclusively nourished through the synovial fluid. The chondroitin deficit is responsible for the insufficient supply to the cartilage of essential ingredients vital for proper functioning, which results with damages degeneration and makes a daily efforts regeneration difficult. By losing its elasticity, cartilage loses its ability to dampen impacts what contributes to the formation and development of osteoarthritis. A proper level of chondroitin improves the functioning of joints, decreases pain during a disease and in synergy with glucosamine, prevents the progression of osteoarthritis.

GLUCOSAMINE

An amino sugar naturally present in the organism. It takes part in the synthesis of the joint cartilage building substances, which allows to strengthen and even regenerate joints affected i.e. by a degenerative disease. During a period of increased physical activity, higher joint load, organism affected by obesity or older age produces less glucosamine than it needs, hence the supplementation of the ingredient is very important, as it allows to even the deficits, relieves the pain and improves joints functioning. The effect of glucosamine is strengthened by the presence of other substances that positively influence the functioning of joints, i.e. chondroitin and collagen.

**WILD ROSE EXTRACT
STANDARYZOWANY NA 70% WITAMINY C**

Wild rose (*Rosa canina*) is one of the richer sources of vitamin C, necessary for the synthesis of collagen. Just one to three fruits can cover the adult's

daily requirement for this vitamin. A rich source of flavonoids, anthocyanins, pectins and organic acids that enhance the absorption, intensity of the effect and protection against decomposition of vitamin C in the extract. Wild rose fruit extract is characterized by its high antioxidant properties, it promotes immunity in the state of weakness, fatigue, stress. It enhances the walls of the blood vessels.

**ACEROLA EXTRACT
STANDARDIZED FOR 25% OF VITAMIN C**

Acerola (*Malpighia glabra L.*) is a rich source of natural vitamin C, accompanied by synergistically cooperating bioflavonoids. Vitamin C, which is involved in the biosynthesis of collagen, has a significant impact on maintaining a healthy and desirable skin condition: it increases its density, stimulates blood supply, brightens discoloration and slows down the ageing process. It contributes significantly to the healing of wounds and is helpful in the elimination of adult acne.

**BAMBOO EXTRACT
STANDARDIZED FOR 70% OF SILICON**

Bamboo (*Bambusa Shreeb.*) – an extremely rich, natural plant source of silicon, one of the most important trace elements. Silicon plays an important role in the formation and functioning of bone, connective tissue and cartilage structures. The element affects the condition of the hair and nails. It also helps treat inflammation of the skin, acne vulgaris and rosacea and as a participant in the synthesis of collagen it accelerates the regeneration of the epidermis. Bamboo silicon is the most digestible form of silicon found in nature. In addition to silica, young bamboo shoots are rich in many other valuable ingredients such as amino acids, minerals, saccharides, proteins, vitamins, ramnose, tyrosine, arginine, and flavonoids.

**RECOMMENDED
DAILY CONSUMPTION**

Optimal consumption is about 50-100 ml per day without dilution or after mixing with water, if necessary add juice or fruit syrup.

STORAGE

Store in a dry, cool place away from direct sunlight.

SECURITY MEASURES

Pregnant and breast-feeding women, diabetics and people suffering from duodenal ulcers, should consult doctors before using the product. The product is not intended for children under 18.

INGREDIENTS

Biopeptide Complex, devil's claw – root extract, glucosamine, chondroitin, Rosa canina extract – standardized for 70% vitamin C, acerola extract – standardized for 25% vitamin C, bamboo extract – standardized for 70% silicon, pressed juice of apples, chokeberry and raspberries, Finnish xylitol – a natural sweetening substance from birch, natural cherry aroma.

Peptide Physio Sport Drink je nutraceutikum vyvinuté s myšlenkou podpory fungování chrupavčitých, kloubních a kosterních systémů. Obsahuje unikátní kompozici výtažků přírodního původu, v nejlépe vstřebatelných podobách, jejichž účinky se synergicky doplňují.

Peptidy rybího kolagenu a aminokyseliny, koncentrované v Biopeptide Complex, se starají o regeneraci kolagenu a elastinu, zpomalení procesů stárnutí a zvýšení odolnosti organismu. Aktivní látky a rostlinné výtažky, které je doprovázejí: **Čertův spár** (Dáblův pařát), **glukosamin** a **chondroitin** jsou známé svým protizánětlivými a analgetickými účinky, podporují chrupavkové a kostní tkáň a zvyšují tělesnou výkonnost. **Křemík z bambusu** a **přírodní vitamin C z výtažků šípků** a **aceroly** doplňují a posilují účinky ostatních složek přípravku.

Peptide Physio Sport Drink představuje neocenitelnou podporu organismu během fyzioterapie a rehabilitace po úrazech a zraněních, každodenní dávku zdraví pro seniory a dokonalejší doplněk stravy pro sportovce a aktivní lidi.

Peptide Physio Sport Drink je nutraceutikum vyvinuté s myšlenkou na podporu fungovania chrupavkového, klbového a kostrového systému. Obsahuje unikátnu kompozici výťažkov prírodného pôvodu, v najlepšie vstrebateľných podobách, ktorých účinky sa synergicky dopĺňajú.

Peptidy rybieho kolagenu a aminokyseliny koncentrované v Biopeptide Complex, sa starajú o regeneráciu kolagenu a elastínu, spomalenie procesov starnutia a zvýšenie odolnosti organizmu. Aktívne látky a rastlinné výťažky, ktoré ich sprevádzajú: **Čertov pazúr** (Harpagofyt ležatý), **glukozamin** a **chondroitín** sú známe svojím protizápalovým a analgetickým účinkom, podporujú chrupavkové a kostné tkanivo a zvyšujú telesnú výkonnosť. **Křemík z bambusu** a **přírodní vitamin C z výtažkov zo šípky** a **aceroly** dopĺňajú a posilujú účinky ostatných zložiek prípravku.

Peptide Physio Sport Drink predstavuje neoceniteľnú podporu organizmu počas fyzioterapie a rehabilitácie po úrazoch a zraneniach, každodennú dávku zdravia pre seniorov a dokonalejší doplnok stravy pre športovcov a aktívnych ľudí.

VÝHODY PRAVIDELNÉHO UŽÍVÁNÍ PEPTIDE PHYSIO SPORT DRINK / VÝHODY PRAVIDELNÉHO UŽÍVÁNIA PEPTIDE PHYSIO SPORT DRINK

Analgetické a protizánětlivé účinky, zmírnění bolesti kostí a kloubů / Analgetický, protizápalový účinok, zmiernenie bolesti kostí a klbov

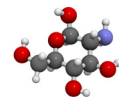
Podpora regenerace chorobných změn chrupavčitých tkání / Podpora regenerácie chorobných zmien chrupavkového tkaniva

Podpora regenerace a syntézy kolagenu a elastínu v organismu / Podpora regenerácie a syntézy kolagénu a elastínu v organizme

Zlepšení pohyblivosti kloubů, vyšší elasticita chrupavčitých tkání / Zlepšenie pohyblivosti klbov, vyššia elasticita chrupavkového tkaniva

Antiartritické a antirevmatické účinky / Antiartritický a antirevmatický účinok

Zpomalení procesů stárnutí. Přispívá k redukci aktivity enzymů zodpovědných za stárnutí (metaloproteinázy) / Spomalenie procesov starnutia. Prispieva k redukcii aktivity enzýmov zodpovedných za starnutie (metaloproteinázy)



GLUKOSAMIN / GLUKOZAMÍN



VÝTAŽEK ZE ŠÍPKŮ / VÝTAŽOK ZO ŠÍPKY

Standardizovaný na 70% vitaminu C / Standardizovaný na 70% vitaminu C



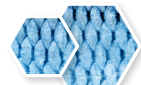
VÝTAŽEK Z ACEROLY / VÝTAŽOK Z ACEROLY

Standardizovaný na 25% vitaminu C / Standardizovaný na 25% vitaminu C



VÝTAŽEK Z BAMBUSU / VÝTAŽOK Z BAMBUSU

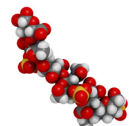
Standardizovaný na 70% křemíku / Standardizovaný na 70% křemíka



BIOPEPTIDE COMPLEX



VÝTAŽEK Z ČERTOVA SPÁRU (HARPAGOFYT LEŽATÝ) / VÝTAŽOK Z ČERTOVHO PAZÚRA (HARPAGOFYTU LEŽATEHO)



CHONDROITIN / CHONDROITÍN

- ✓ **BIOAKTIVNÍ PEPTIDY RYBÍHO KOLAGENU V BIOPEPTIDE COMPLEX**
- ✓ **PATENTOVANÁ, JEDINEČNÁ METODA EXTRAKCE**
- ✓ **SYNERGIE ÚČINKŮ 7 SLOŽEK**
- ✓ **100% PŘÍRODNÍ, VYSOCE KONCENTROVANÉ VÝTAŽKY**

- ✓ **BIOAKTÍVNE PEPTIDY RYBIEHO KOLAGÉNU V BIOPEPTIDE COMPLEX**
- ✓ **PATENTOVANÁ, JEDINEČNÁ METÓDA EXTRAKCIE**
- ✓ **SYNERGIA ÚČINKOV 7 ZLOŽIEK**
- ✓ **100% PŘÍRODNÉ, VYSOKOKONCENTROVANÉ VÝTAŽKY**



AKTÍVNE SLOŽKY A JEJICH ÚČINEK

BIOPEPTIDE COMPLEX

Roztok z rybných kŕží, ktorý obsahuje celou řadu aminokyselín, peptidy rybieho kolagenu a peptidy dekorínů, lumikanů a histonů. Komplex koncentrovaných biopeptidů získávaných z kŕží vybraných druhů sladkovodních ryb představuje zdroj velmi dobře absorbovatelných (dokonce na 98%) aminokyselín nezbytných k obnově proteinů v těle a kŕží, jako jsou např. kolagen a elastin. Mají regenerační, protizánětlivě a analgetické účinky. Zpomalují procesy stárnutí, zlepšují imunitu.

VÝTAŽEK Z ČERTOVA SPÁRU

Tedy výtažek z Harpagofytů ležatého (*Harpagophytum procumbens*), je bohatý na mnoho léčivých a zdraví prospěšných látek, mimo jiné iridoidy s protizánětlivými a analgetickými účinky, jejichž účinek je srovnatelný s účinkem léků na zmírnění bolesti a zánětu při onemocněních kloubů nebo dně. Látky, obsažené ve výtažku, zmírňují bolest a zlepšují pohyblivost a funkčnost kyčelních a kolenních kloubů, zápěstí a páteře, čímž výrazně ovlivňují pocit komfortu při každodenních aktivitách. Čertův spár má rovněž antiartritické a antirevmatické účinky.

CHONDROITIN

Základní a nezbytná složka chrupavčité hmoty, zodpovědná za elasticitu této tkáně. Podporuje regeneraci chrupavky, živěně výhradně prostřednictvím kloubního maziva. Nedostatek chondroitinu způsobuje nedostatečně zásobování chrupavky látkami nezbytnými pro jejich správné fungování, což vede k poškození, degeneraci a zhoršuje regeneraci po každodenní námaze. Chrupavka, která ztrácí elasticitu, přichází o schopnost tlumit nárazy, což přispívá ke vzniku a rozvoji degenerativního onemocnění kloubů. Správná úroveň chondroitinu zvyšuje funkčnost kloubů, snižuje bolest při chorobných stavech a v synergi s glukosaminem pomáhá předcházet rozvoji degenerativního onemocnění kloubů.

GLUKOSAMIN

Aminocukr, který se přirozeně vyskytuje v organismu. Účastní se syntézy stavebních látek kloubních chrupavek, což umožňuje posílení, a dokonce i regeneraci kloubů postižených chorobnými změnami, např. v důsledku degenerativního onemocnění. V období intenzivní fyzické námahy, vyšší zátěže kloubů, při nadávě a v pokročilém věku vytváří organismus méně glukosaminu než potřebuje, proto je tak důležitá suplementace této látky, která vyrovnává nedostatky, umožňuje zmírnit bolest a zlepšit funkci kloubů. Působení glukosaminu posiluje přítomnost ostatních látek pozitivně ovlivňujících činnost kloubů, např. chondroitinu či kolagenu.

**VÝTAŽEK ZE ŠÍPKŮ
STANDARDIZOVANÝ NA 70% VITAMÍNŮ C**

Šípky (*Rosa canina*) – jeden z nejbohatších zdrojů vitamínu C, který se účastní biosyntézy kolagenu.

Již jeden až tři plody mohou pokrýt denní potřebu tohoto vitamínu u dospělého člověka. Je bohatým zdrojem flavonoidů, antokyanů, pektinů a organických kyselin, které mají vliv na zvýšení absorpce, zintenzivnění účinků a ochranu před rozkladem vitamínu C obsaženého v rostlinném extraktu. Koncentrát z plodů šípky se vyznačuje vysokou antioxidantní aktivitou, podporuje odolnost organismu při slabosti, únavě, stresu. Posiluje stěny cév.

**VÝTAŽEK Z ACEROLY
STANDARDIZOVANÝ NA 25% VITAMÍNŮ C**

Acerola (*Malpighia glabra L.*) je bohatý zdroj přírodního vitamínu C spolu se synergicky spolupůsobícími bioflavonoidy. Vitamin C, který se účastní biosyntézy kolagenu, má nemalý vliv na stav kŕže: zvyšuje její hustotu, stimuluje prokrvení, zesvětluje pigmentové skvrny, zpomaluje procesy stárnutí. Významně urychluje hojení rán, pomáhá odstranit akné u dospělých.

**VÝTAŽEK Z BAMBUSU
STANDARDIZOVANÝ NA 70% KŘEMÍKU**

Bambus (*Bambusa Shreb.*) – mimořádně bohatý, přírodní, rostlinný zdroj křemíku, jednoho z nejdůležitějších stopových prvků. Křemík hraje důležitou roli při tvorbě a fungování struktur kostí, pojivové tkáně a chrupavek. Tento prvek ovlivňuje stav vlasů a nehtů. Podporuje také léčbu zánětu kůže, včetně a růžovky (*rosacea*). Jako účastník syntézy kolagenu urychluje regeneraci pokožky. Křemík z bambusu je nejrychleji absorbovatelný z vyskytujících se přírodních zdrojů. Kromě křemíku jsou mladé bambusové výhonky bohaté na další vzácné složky, jako jsou aminokyseliny (tyrosin, arginin), minerály, sacharidy, bílkoviny, vitamíny, ramňozá nebo flavonoidy.

DOPORUČENÁ DENNÍ DÁVKA

Optimální potřeba činí cca 50-100 ml denně nederžené koncentráty nebo rozmíchaný ve vodě, přidejte ovocnou šťávu nebo sirup.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte na suchém, tmavém a chladném místě.

UPOZORNĚNÍ

Těhotné a kojící ženy jakož i diabetici a osoby trpící onemocněním žiladku a dvanácterníku musí se před zahájením užívání přípravku poradit s lékařem. Produkt není určen pro děti do 18 let věku.

SLOŽENÍ

Biopeptide Complex, Čertův spár – výtažek z kořene, glukosamin, chondroitin, výtažek ze šípky – standardizovaný na 70% vitamínu C, výtažek z aceroly – standardizovaný na 25% vitamínu C, výtažek z bambusu – standardizovaný na 70% křemíku, lisoaná šťáva z jablka, aronie a malin, finský xylytol – přírodní sladidlo z březové kůry, přírodní višňové aroma.

AKTÍVNE SLOŽKY A ICH ÚČINEK

BIOPEPTIDE COMPLEX

Roztok z rybných kŕží, ktorý obsahuje celý rad aminokyselín, peptidy rybieho kolagenu a peptidy dekorínů, lumikanů a histonů. Komplex koncentrovaných biologických peptidů získávaných z kŕží vybraných druhů sladkovodních ryb představuje zdroj velmi dobře absorbovatelných (dokonce na 98%) aminokyselín nevyhnutných pro obnovu proteinů v tele a kŕží, ako sú napr. kolagén a elastín. Podporujú regeneráciu, protizápalové a analgetické účinky. Spomalujú procesy starnutia, zlepšujú imunitu.

VÝTAŽEK Z ČERTOVA PAŽURÁ

Čiže Harpagofytů ležatého (*Harpagophytum procumbens*), je bohatý na mnoho léčivých a zdraví prospěšných látek, okrem iného iridoidy s protizánětlivými a analgetickými účinkom, ktorých účinek je porovnateľný s účinkom liekov na zmiernenie bolesti a zápalov pri ochoreniach kľobov alebo dne. Látky, obsahujúce vo výťažku, zmiernujú bolesť a zlepšujú pohyblivosť a funkčnosť bedrových a kolenných kľobov, zápästí a chrčtice, čím výrazne ovplyvňujú pocit komfortu pri každodenných aktivitách. Čertov pazúr má takisto antiartritický a antirevmatický účinok.

CHONDROITÍN

Základná a nevyhnutná zložka chrupavkovej hmoty, zodpovedná za elasticitu tejto tkanivy. Podporuje regeneráciu chrupavky, vyžičovanie výlučného prostredníctvom klbového maziva. Nedostatok chondroitinu spôsobuje nedostatočnú zásobovanie chrupaviek látkami nevyhnutnými pre ich správne fungovanie, čo vedie k poškodeniu, degenerácii a zhoršuje regeneráciu po každodenní námaze. Chrupavka, ktorá stráca elasticitu, prichádza o schopnosť tľmit' nárazy, čo prispieva k vzniku a rozvoju degeneratívneho ochorenia kľbov. Správna úroveň chondroitinu zvyšuje funkčnosť kľbov, znižuje bolesť pri chorobných stavoch a v synergi s glukozamínom pomáha predchádzať rozvoju degeneratívneho ochorenia kľbov.

GLUKOZAMÍN

Aminocukr, ktorý sa prirodzene vyskytuje v organizme. Zúčastňuje sa syntézy stavebných látok kľbovej chrupavky, čo umožňuje posílenie, a dokonca aj regeneráciu kľbov postihnutých chorobnými zmenami, napr. v dôsledku degeneratívneho ochorenia. V období intenzívnej fyzickej námahy, vyššej zátáže kľbov, pri nadávě a v pokročilom veku organizmus vytvára menej glukozamínu ako potrebuje, preto je taká dôležitá suplementácia tejto látky, ktorá vyrovnáva nedostatky, umožňuje zmierniť bolesť a zlepšit funkciu kľbov. Působenie glukozamínu posilňuje přítomnost ostatních látek, pozitivně ovplyvňujících činnost kľbov, napr. chondroitínu či kolagenu.

**VÝTAŽEK ZO ŠÍPKY
STANDARDIZOVANÝ NA 70% VITAMÍNŮ C**

Šípky (*Rosa canina*) – jeden z najbohatších zdrojů vitamínu C, ktorý sa zúčastňuje syntézy kolagenu.

Už jeden až tři plody môžu pokrýt dennú potrebu tohto vitamínu u dospělého člověka. Je bohatým zdrojom flavonoidů, antokyanů, pektinů a organických kyselin, ktoré majú vplyv na zvýšenie absorpcie, zintenzivnenie účinků a ochranu pred rozkladom vitamínu C, obsahujúceho vo výťažku z tejto rastliny. Extrakt z plodů šípky sa vyznačuje vysokou antioxidantnou aktivitou, podporuje odolnosť organizmu pri slabosti, únavě, strese. Posilňujú stěny cievy.

**VÝTAŽEK Z ACEROLY
STANDARDIZOVANÝ NA 25% VITAMÍNŮ C**

Acerola (*Malpighia glabra L.*) je bohatý zdroj přírodního vitamínu C spolu se synergicky spolupůsobícími bioflavonoidy. Vitamin C, který s podílela na biosyntéze kolagenu, má dležitý vplyv na zachovanie zdravého a požadovaného stavu kože: zvyšuje jej hustotu, stimuluje prekrvenie, zosvetľuje pigmentové skvrny, spomaluje procesy starnutia. Významne urychľuje hojenie rán, pomáha odstrániť akné u dospělých.

**VÝTAŽEK Z BAMBUSU
STANDARDIZOVANÝ NA 70% KŘEMÍKA**

Bambus (*Bambusa Shreb.*) – mimoriadne bohatý, prírodný, rastlinný zdroj kremika, jedného z najdôležitejších stopových prvků. Kremík zohráva dôležitú úlohu pri tvorbe a fungovaní kostných štruktúr, spojivového tkaniva a chrupaviek. Tento prvek ovplyvňuje stav vlasů a nechoty. Tie podporuje liečbu zápalů kože, akné a rúžovky (*rosacea*). Ako účastník syntézy kolagenu urychľuje regeneráciu pokožky. Kremík z bambusu je najrychlejšie absorbovateľnou formou kremika spomedzi tých, ktoré sa vyskytujú v prírode. Okrem kremika sú mladé bambusové výhonky bohaté na ďalšie vzácné zložky, ako sú aminokyseliny (tyrozín, argínin), minerály, sacharidy, bielkoviny, vitamíny, ramňozá alebo flavonoidy.

DOPORUČENÁ DENNÁ DÁVKA

Optimálna spotreba je asi 50-100 ml denne v podobe neriedeného koncentráty alebo zmiešaného s vodou, ak je to potrebné, pridajte ovocnú šťávu alebo sirup.

SKLADOVANIE

Skladujte na suchom, tmavom a chladnom mieste.

UPOZORNENIA

Těhotné a kojace ženy ako aj diabetici a osoby trpiace ochoreniami žalúdka a dvanástorníka sa musia pred začatím používania pripravku poradiť s lekárom. Produkt nie je určený pre deti do 18 rokov veku.

ZLOŽENIE

Biopeptide Complex, Čertov pazúr – výtažek z kořene, glukozamín, chondroitin, výtažek zo šípky – standardizovaný na 70% vitamínu C, výtažek z aceroly – standardizovaný na 25% vitamínu C, výtažek z bambusu – standardizovaný na 70% kremika, lisoaná šťáva z jablka, aronie a malin, finský xylytol – prírodné sladidlo z brezovej kůry, prírodná višňová aróma.



✓
BIOAKTYWNE PEPTYDY KOLAGENU RYBIEGO W BIOPEPTIDE COMPLEX /
BIOACTIVE FISH COLLAGEN PEPTIDES IN BIOPEPTIDE COMPLEX /
BIOAKTIVNÍ PEPTYDY RYBÍHO KOLAGENU V BIOPEPTIDE COMPLEX /
BIOAKTÍVNE PEPTYDY RYBIEHO KOLAGÉNU V BIOPEPTIDE COMPLEX

✓
OPATENTOWANA, UNIKATOWA METODA POZYSKIWIANIA /
A PATENTED, UNIQUE METHOD OF OBTAINING /
PATENTOVANÁ, JEDINEČNÁ METODA EXTRAKCE /
PATENTOVANÁ, JEDINEČNÁ METÓDA EXTRAKCIE

✓
SYNERGIA DZIAŁAŃ 7 SKŁADNIKÓW /
SYNERGY OF 7 ACTIVE INGREDIENTS /
SYNERGIE ÚČINKŮ 7 SLOŽEK /
SYNERGIA ÚČINKOV 7 ZLOŽIEK

✓
100% NATURALNYCH, WYSOKO SKONCENTROWANYCH EKSTRAKTÓW /
100% NATURAL, HIGHLY CONCENTRATED EXTRACTS /
100% PŘÍRODNÍ, VYSOCE KONCENTROVANÉ VÝTAŽKY /
100% PŘÍRODNÉ, VYSOKOKONCENTROVANÉ VÝTAŽKY

100% NATURAL
★★★★★
SYNERGY
EFFECT
EXTRACT

Wartość odżywcza / Nutritional value / Výživové hodnoty / Výživové hodnoty	50 ml	100 ml
Białko / Protein / Bilkoviny / Bielkoviny	1,93 g	3,85 g
Węglowodany / Carbohydrates / Sacharidy / Sacharidy	6,15 g	12,3 g
Błonnik / Fibre / Vláknina / Vláknina	< 0,25 g	< 0,5 g
Tłuszcz / Fat / Tuky / Tuky	0,05 g	0,1 g
Suma nasyconych kwasów tłuszczowych / Sum of saturated fatty acids / Celkové množství nasyčených mastných kyselin / Celkové množstvo nasýtených mastných kyselin	< 0,05 g	< 0,1 g
Wartość energetyczna / Energy value / Energetická hodnota / Energetická hodnota	113,5/27 (kJ/kcal)	227/54 (kJ/kcal)

NUTRIVI
PROF. A. FRYDRYCH



wellu.eu



facebook.com/wellugroup



instagram.com/wellu_group