

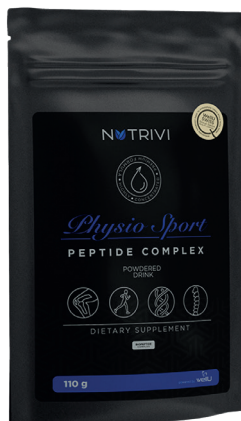
NUTRIVI

Physio Sport

PEPTIDE COMPLEX

POWDERED
DRINK





NUTRIVI

Physio Sport

PEPTIDE COMPLEX

... v otázkách a odpovědích

Do nabídky značky Nutrivi právě vstoupil nový produkt, doplněk stravy Physio Sport Peptide Complex rozpustný ve vodě, který vznikl v našich laboratořích více než rok. Tento doplněk je jedinečný - komplexní a vícesložkový, ale zároveň jeho základem je nejvyšší denní dávka lyofilizovaného kolagenu, která je v současné době na trhu dostupná. Jedná se o neobvyklé řešení, protože vyžaduje překonání mnoha technologických překážek a spolupráci s vědeckými institucemi. Podívejme se blíže na nejnovější výtvar laboratoří Nutrivi.

První otázka, která nás asi napadne - kde se vzal nápad vytvořit nový Physio Sport Peptide Complex, když je v nabídce firmy stále k dispozici peptidový drink Physio?

Nový produkt ve formě prášku, který si připravíte ve vodě, se značně liší od peptidového drinku s podobným názvem. Jedná se o PREMIUM složení s na trhu nejvyšší dostupnou dávkou výjimečného lyofilizovaného kolagenu v přípravku, který byl vytvořen na základě našeho Biopetide Complex. Nový produkt má zcela jiné složení než „starý“ peptidový drink. Posléze má nahradit Physio drink v láhvi, který znáte.

Jaký kolagen je obsažen ve Physio Sport Peptide Complex a proč? Zeptali jsme se na to Rafala Flavio Tomczaka.

Tento produkt je jedinečný tím, že je založen na velké dávce lyofilizovaného kolagenu – až 650mg v denní dávce, takže poměrně neobvyklé řešení. Neobvyklé, protože je velmi drahé. Základem pro vytvoření tohoto lyofilizovaného kolagenu je náš gel získaný z rybích kůží, který, jak víte, je komplexem rybích peptidů a aminokyselin, takže samotný základ je zde úplně jiný, protože máme v tomto produktu náš Biopeptide Complex, pak ho převádíme do lyofilizátu a v neporušené formě jej dodáváme do těla.

- říká Rafał Flavio Tomczak.



Physio Sport

PEPTIDE COMPLEX

Proč jsme se rozhodli pro lyofilizovaný kolagen?

Protože je nejúčinnější, zajišťuje trvanlivost, pohodlí při používání a zachování neměnných vlastností suroviny. Na lyofilizaci jsme se zeptali Katarzyny Adamiak.

Díky spolupráci s Jagellonským inovačním centrem v Krakově jsme mohli zodpovědět mnoho důležitých otázek. Konkrétně, jak lyofilizace ovlivní samotnou strukturu kolagenu, bude pro nás přínosná? Proč bude přínosná? A jak to ovlivní konečnou kvalitu výrobku[...].

Kolagen získaný z rybích kůží způsobuje, že naše tělo aktivuje signální peptidy. Tyto peptidy umožňují přenos signálu do fibroblastů, které v kůži iniciují syntézu vlastního kolagenu. Proto jsme schopni rychleji aktivovat vlastní regenerační procesy, což je velmi důležité. Lyofilizace umožňuje co nejvíce zachovat biologickou aktivitu těchto peptidů, což znamená, že při zachování trvanlivosti výrobku jsme schopni zachovat biologickou aktivitu ... a správnou funkci!

- říká Katarzyna Adamiak.

Proč jsme nezůstali jen u kolagenu? Není tak vysoká dávka kolagenu v přípravku dostatečná, pokud je naším cílem posílit stav pohybového aparátu?

O odpověď na tuto otázku jsme požádali Rafala Flavia Tomczaka.

Kolagen je v tomto přípravku doprovázen řadou dalších látek, které mají široké spektrum účinků. Na jedné straně víme, že multivitaminové přípravky pro nás nejsou vždy tím nejlepším řešením, na druhé straně v případě tohoto typu výrobků pro nás bylo velmi důležité, aby byl produkt kromě kolagenu obohacen o různé látky právě proto, že chceme působit na různé mechanismy v našem těle. Některé stimulovat, jiné inhibovat. Vezměme si například zánětlivé stavy, které je provázejí. Je velmi důležité, abychom tyto zánětlivé stavy minimalizovali a ztlumili.

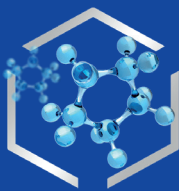
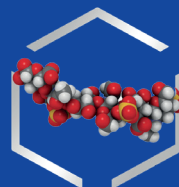
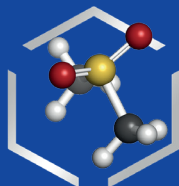
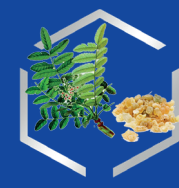
Jaké další látky obsahuje nový Physio Sport Peptide Complex a jaký mají účinek?

Základem přípravku jsou složky s prokázanými účinky na pohybový aparát a pojivovou tkáň: peptidy rybího kolagenu, kyselina hyaluronová, glukosamin, chondroitin a MSM.



Physio Sport

PEPTIDE COMPLEX

kyselina
hyaluronováglukosamin
sulfát KClchondroitin
sulfátMSM
methylsulfonylmethankadidlovník pilovitý
(Boswellia serrata)lokvát japonský
(Eriobotrya japonica)

V doplňku jsou použity v množství, které podle současných výzkumů zaručuje účinnost a synergii jejich působení. Doplněk stravy Physio Sport Peptide Complex jsme doplnili o látky, které dosud nebyly v průmyslu doplňků stravy objeveny v takové funkci, jakou plní v novém produktu Nutrivi. Vybrali jsme je podle nejnovějších vědeckých studií ve spolupráci s vědeckými institucemi. Patří mezi ně kadidlovník pilovitý, lokvát japonský, extrakt z ananasu s bromelainem a extrakt z červené řepy.

Více nám toho o nich řekne Katarzyna Adamiak.

Kyselina hyaluronová vytváří stěny cév a je také součástí tělesných tekutin a pojivové tkáně. Hlavní funkcí kyseliny hyaluronové je především vázat vodu v těle, a když se molekuly kyseliny rozpadnou, jsou okamžitě nahrazeny novými. Její doplňování je proto velmi důležité, pokud je přísun této kyseliny příliš nízký, protože ona je také stavebním prvkem kloubní tekutiny, ovlivňuje pohyblivost kloubů, pohyblivost chrupavek a celého pohybového aparátu.

Glukosamin, který je obsažen v přípravku Physio Sport Peptide Complex, je substrát pro syntézu proteoglykanů, které tvoří matrix vlastní tkáně, takže bez glukosaminu by náš pohybový aparát v podstatě neexistoval. Glukosamin je látka, která se přirozeně získává z glukózy. Často se do tohoto typu přípravků přidává i chondroitin na podporu chrupavek a kostního aparátu. Kombinace chondroitinu a glukosaminu v těchto přípravcích obnovuje, regeneruje matrix chrupavky, což je také nesmírně důležité, když mluvíme o doplňcích stravy [...]

MSM, čili methylsulfonylmethan, je organická sloučenina obsahující síru a i ona hraje klíčovou roli při stavbě kostního a kloubního aparátu. Jak ukázaly studie, má protizánětlivé a analgetické účinky a má vliv na rekonstrukci pojivové tkáně. Je také v doplňcích stravy ceněnou látkou v péči o pokožku, protože tvoří matrix pojivové tkáně, a proto po použití tohoto přípravku, kromě zvýšení pohyblivosti našich kloubů budeme moci pozorovat, že naše nehty jsou pevnější, vlasy nevypadávají, nedrolí se, a to vše díky organické síře, která se zde nachází.

Další látkou je kadidlovník pilovitý známý také pod názvem boswellia serrata. Je to rostlina s mnoha zdravými prospěšnými vlastnostmi a používá se také v čínské medicíně, má protizánětlivé, analgetické a sedativní účinky.

Physio Sport

PEPTIDE COMPLEX



extrakt
z červené řepy



extrakt z ananasu
s bromelainem

Ve složení je obsažen i lokvát japonský, který je rovněž bylina. Literatura uvádí, že má mukolytický účinek, zkapalňuje hlen. Rozkládá částičky hlenu, a tím usnadňuje dýchání. Lidé, kteří intenzivně trénují a mají s tím problém, myslím, že v tomto případě pocítí úlevu.

V červené řepě, respektive v jejím extraktu, najdeme betanin, což je přírodní barvivo, a také betain. Betain zlepšuje prokrvení organismu, zvyšuje oxylíčení, což souvisí i se zvýšením výkonnosti samotného organismu.

Extrakt z ananasu s bromelainem má zase protizánětlivý účinek, usnadňuje trávení samotného kolagenu jako bílkoviny a odstraňuje z našich střev nestrávené zbytky potravy, aby naše tělo mohlo správně fungovat..

Pro koho jsme tento produkt vyvinuli? S jakým záměrem jsme ho uvedli na trh?

O tom všem vám poví Rafał Flavio Tomczak.

Víte, velmi jsem toužil vytvořit produkt pro sebe, pro vás, pro vaše blízké, pro rodiny, pro naše rodiče, ale také pro spoustu lidí, kteří dnes sportují. Každou chvíli slyšíte, jak si někdo stěžuje: „tady mě to bolí, s tím mám problém, nemůžu se ohnout, tady jsem si něco vymkl, vymkla.“ Ve skutečnosti těchto onemocnění, se kterými se dnes musíme potýkat, pokud jde o pohybový aparát, je spousta. Důležité je, že při tvoření tohoto přípravku jsme vycházeli z výzkumu, nešli jsme jen po vyšlapaných cestách. Jsem přesvědčen, že produkt vám bude sloužit, ale bude také dobrým nástrojem, jak pomáhat lidem.

***Toto je jen výňatek z rozhovoru mezi zakladatelem a spolumajitelem společnosti WellU Rafalem Flaviem Tomczakem a manažerkou výzkumu a vývoje společnosti WellU Katarzynou Adamiak.**

Zajímá vás, o čem všem mluvili? Celý rozhovor bude brzy zveřejněn ve video verzi.

Physio Sport

PEPTIDE COMPLEX

For an inquisitive mind
Dla dociekliwych
Per i curiosi
Pro zvědavé

Bromelain reduces mild acute knee pain and improves well-being in a dose-dependent fashion in an open study of otherwise healthy adults

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12587686/>

Low dose betaine supplementation leads to immediate and long term lowering of plasma homocysteine in healthy men and women

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/14652361/>

Comparison of Glucosamine-Chondroitin Sulfate with and without Methylsulfonylmethane in Grade I-II Knee Osteoarthritis: A Double Blind Randomized Controlled Trial

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28790224/>

N-acetylglucosamine, Boswellia serrata, ginger supplementation in the management of knee osteoarthritis: preliminary results from a 6-month registry study

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28051248/>

Anti-inflammatory and Antitumor-Promoting Effects of the Triterpene Acids from the Leaves of Eriobotrya japonica

https://www.jstage.jst.go.jp/article/bpb/28/10/28_10_1995/article

Anti-inflammatory and anti-arthritic activity in extract from the leaves of Eriobotrya japonica

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31770567/>

Effects of glucosamine administration on patients with rheumatoid arthritis

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16953394/>

Oral administration of polymer hyaluronic acid alleviates symptoms of knee osteoarthritis: a double-blind, placebo-controlled study over a 12-month period

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23226979/>

Effects of oral chondroitin sulfate on the progression of knee osteoarthritis: a pilot study

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9743819/>