

ROOTS LACTOFERRIN

Doplňek stravy

CZ

Jde o převratný produkt, který díky svým vlastnostem, ale i technologii zpracování vysoce převyšuje obdobné produkty s přidavkem Lactoferrinu. NÁŠ LACTOFERRIN JE TOTIŽ ZÍSKÁVANÝ VÝHRADNĚ Z ČERSTVÉHO BOVINNÍHO (KRAVSKÉHO) MLÉKA.

Doplňek stravy byl vyvinut a je vyráběn pod farmaceutickým dohledem v České republice, a to za plnění pravidel a norem EU. Na samotnou výrobu jsou využívány jen suroviny prověřených dodavatelů. Nejsou použity suroviny připravené chemickou cestou ani konzervační látky, stabilizátory či barviva. Výrobek neobsahuje cukr, lepek ani laktózu.

Co je Lactoferrin?

Lactoferrin je multifunkční protein z rodiny transferinů (přenašeč stopových prvků v krvi, jako jsou např. železo, měď a zinek), který se přirozeně vyskytuje v lidském těle, je zastoupen v exokrinních sekretech a především v krevní plazmě a bílých krvinkách. Lactoferrin je v malém množství obsažen ve VŠECH tělních tekutinách, je totiž součástí VROZENÉ imunity. Protože je lidskému tělu vlastní, umí jej rozpoznat a akceptovat bez reakcí. Navíc na něj doposud nevznikla rezistence, díky čemuž je neustále účinný pro každého z nás bez rozdílu pohlaví i věku.

Lactoferrin je známý svými vlastnostmi: antimikrobiální (působí proti mikroorganismům), antibakteriální (působí proti bakteriím), antivirální (působí proti virům), antifungální (působí proti houbám), antioxidační (chrání organismus proti škodlivým účinkům chemických látek, s nimiž se člověk denně setkává), působí proti parazitům, působí proti rakovinotvorným buňkám, ochraňuje před nebezpečným zářením a má protizánětlivý účinek. Roots Lactoferrin Tablets mají fortifikovaný imunostimulační efekt, tzn., že se běžně velmi nízká koncentrace Lactoferrinu v lidském těle mnohonásobně zvýší a dochází tak k mohutnému POSÍLENÍ IMUNITNÍHO SYSTÉMU.

Proč je doplňek stravy Roots Lactoferrin Tablets výjimečný?

Lactoferrin se skládá ze 700 aminokyselin. Lactoferrin v produktech Roots je získán z bovinního mléka, protože je nejvíce podobné tomu lidskému a při srovnávacích testech má STEJNOU účinnost. Lidský a bovinní Lactoferrin se liší jen ve 2 aminokyselinách, přitom u jednotlivých lidí se může lišit až v 8 aminokyselinách! Velmi významným parametrem je tzv. nativita Lactoferrinu (nativní je nezničený teplem, enzymy ani chemikáliemi při zpracování). Proto klademe důraz na to, aby byl Lactoferrin zpracován špičkovou technologií z čerstvého mléka a nikoliv ze syrovátky, která je odpadní látkou v mlékárenské výrobě. Dalším důležitým faktorem pro vysokou kvalitu Lactoferrinu je stupeň saturace (nasyčení) železem (ale i mědí či zinkem), a to z důvodu optimální regulace a udržování stálé hladiny těchto stopových prvků v těle. Za normálních okolností kolísá saturace Lactoferrinu mezi 10 - 30 %. Pokud je Lactoferrin nasycenější železem na více než 80 %, jeho antimikrobiální a protizánětlivá účinnost se podstatně snižuje. Náš Lactoferrin prochází přísnou kontrolou saturace železem a jeho hodnota je pouhých 23 %, tedy velmi nízká. Molekula Lactoferrinu má další obrovskou přednost v tom, že je stabilnější proti kyselinám a enzymům. Jakékoliv záněty v těle totiž doprovází okyselení zanícené tkáně a mnoho aktivních látek (např. antibiotika) v tomto prostředí ztrácí svoji účinnost. Lactoferrin je však i uvnitř sekretu STÁLE AKTIVNÍ A ÚČINNÝ.

Dlouholetý výzkum prokázal, že doplněním Lactoferrinu o speciální vazbu jodu a selenu jsou významně zlepšeny terapeutické vlastnosti výsledného produktu. Jod i selen jsou důležité pro správnou funkci imunitního systému, regulují činnost štítné žlázy a chrání buňky proti volným radikálům kyslíku. Extrakt plodu višně obsahuje přírodní vodorozpustná glykosidická barviva (díky nim má ovoce červenou a modrofialovou barvu) a obsahuje různou strukturu aglykonu (pelargonidin, kyanidin, delphinidin, peonidin, petunidin a malvidin), které jsou velmi účinné při udržování dobré kondice organismu. Roots Lactoferrin Tablets jsou vytvořeny speciální technologií SOFT tableting. Jde o speciální postup výroby, kdy NEDOCHÁZÍ k denaturaci a tím snížení aktivity Lactoferrinu. TUTO TECHNOLOGII PŘI ZPRACOVÁNÍ LACTOFERRINU NEPOUŽÍVÁ ŽÁDNÁ JINÁ SPOLEČNOST NA SVĚTĚ!

Roots Lactoferrin Tablets i díky selenu a jodu:

- přispívá k normální funkci imunitního systému
- přispívá k ochraně buněk před oxidativním stresem
- přispívá k normální činnosti nervové soustavy
- přispívá k udržení normálního stavu pokožky
- přispívá k normální tvorbě hormonů štítné žlázy a k normální činnosti štítné žlázy

Roots Lactoferrin Tablets je možné užívat např. při nachlazení, intenzivních problémech zažívacího traktu, při chudokrevnosti při potřebě odstranit patogeny z těla.

Doporučené dávkování: 1 - 2 tablety denně během jídla. Dle potřeby je možno přijmout až 5 tablet denně.

Složení: extrakt z plodu višně obecné (*Prunus cerasus*), mikrokrytalická celulóza (stabilizátor), laktoferrin (z bovinního mléka), stearan horčičnatý

(protispěková látka), selen (seleničitan sodný pentahydrát), jod (jodid draselný), potah tablety: hydroxypropylmethylcelulóza, kopolymer polyvinylpyrrolidonu a polyvinylalkoholu.

V jedné denní dávce jsou obsaženy uvedené aktivní látky	1 tableta obsahuje	% RHP*	2 tablety obsahují	% RHP*	5 tablet obsahují	% RHP*
Extrakt z plodu višně obecné (<i>Prunus cerasus</i>)	400 mg	-	800 mg	-	2000 mg	-
Lactoferrin (z bovinního mléka)	100 mg	-	200 mg	-	500 mg	-
selen (seleničitan sodný pentahydrát)	11 µg	20 %	22 µg	40 %	55 µg	100 %
jód (jodid draselný)	30 µg	20 %	60 µg	40 %	150 µg	100 %

* RHP = denní referenční hodnota příjmu

Upozornění pro užívání: nepřekračujte doporučenou denní dávku. Tento produkt byl uvedený na trh jako doplňek stravy. Doplňky stravy nejsou určeny jako náhrada pestré stravy a zdravého životního stylu. Není určeno dětem do 3 let věku, těhotným a kojícím ženám.

Skladování: skladujte v suchu a temnu při teplotě do 30 °C. Ukládejte mimo dosah dětí.

Balení: 30 tablet

Minimální trvanlivost a číslo šarže: uvedeno na obalu.

IT

Per le sue caratteristiche e la tecnologia innovativa di elaborazione utilizzata, questo integratore alimentare rivoluzionario supera di gran lunga i prodotti simili con aggiunta di lattoferrina.

LA NOSTRA LATTOFERRINA VIENE ESTRATTA ESCLUSIVAMENTE DA LATTE FRESCO BOVINO (VACCINO). L'integratore alimentare è stato sviluppato ed è prodotto sotto controllo farmaceutico in Repubblica Ceca, in conformità con le norme e gli standard dell'UE. Per la produzione stessa vengono utilizzate solo materie prime da fornitori di fiducia. Non vengono utilizzate materie prime derivanti da sintesi chimica o conservanti, stabilizzanti o coloranti. Il prodotto non contiene zucchero, glutine o lattosio.

Che cosa è la lattoferrina?

La lattoferrina è una proteina multifunzionale della famiglia delle transferrine (vettore di oligoelementi quali ad esempio ferro, rame e zinco), che si trova naturalmente nel corpo umano.

È presente nelle secrezioni esocrine, soprattutto nel plasma sanguigno e nei globuli bianchi. La lattoferrina può essere trovata anche in piccole quantità in tutti i fluidi corporei ed è uno dei corredi dell'immunità innata. La lattoferrina è naturalmente assorbita dal corpo umano, che è in grado di riconoscerla ed accettarla senza alcuna reazione. Inoltre non è stata trovata alcuna resistenza fino ad oggi. La lattoferrina è efficace per tutti noi indipendentemente dal sesso e dall'età. La lattoferrina è nota per le sue proprietà: antimicrobiche (agisce contro i microrganismi), antibatterico (agisce contro i batteri), antivirali (agisce contro i virus), antimicotiche (agisce contro i funghi), antiossidanti (protegge l'organismo contro gli effetti nocivi delle sostanze chimiche incontrate quotidianamente dall'uomo), agisce contro i parassiti, protegge da radiazioni percolose ed ha un effetto antinfiammatorio. Le compresse di lattoferrina Roots hanno effetto immunostimolante potenziato.

Perché l'integratore alimentare Roots Lactoferrin è così unico?

La lattoferrina contiene oltre 700 amminoacidi. La lattoferrina utilizzata nei prodotti ESSENS è estratta da latte bovino. La ragione per la quale si estrae dal latte bovino è semplicemente perché è la più simile a quella umana con effetti similari. La lattoferrina bovina differisce da quella umana solo per 2 amminoacidi mentre la stessa lattoferrina umana può avere 8 varianti di amminoacidi differenti. Un parametro molto importante è la "Natività" della Lactoferrina (non distrutta dal calore, assenza di enzimi o prodotti chimici durante la lavorazione). Pertanto, si sottolinea che la lattoferrina è stata trattata con la tecnologia più sofisticata ed estratta da latte scremato fresco e non dal siero, che è un prodotto di scarto nella produzione del latte. Un altro fattore importante della qualità della lattoferrina è il grado di saturazione del ferro (o rame, zinco) in quanto è un ottimo regolatore degli oligoelementi nel corpo e ne mantiene costanti i livelli. Solitamente la saturazione della lattoferrina varia dal 10 al 30 %. Se la lattoferrina è satura di ferro oltre l'80 % l'attività antimicrobica e anti-infiammatoria è notevolmente inferiore. La nostra lattoferrina passa attraverso il controllo della saturazione del ferro. Pertanto il suo valore è solo del 23 %, quindi molto basso. La molecola della lattoferrina ha un altro grande vantaggio. È stabile contro eventuali acidi ed enzimi. Qualsiasi infiammazione nel corpo è accompagnato da acidificazione e infiammazione dei tessuti e molti agenti attivi (ad esempio antibiotici) in questo ambiente perdono la loro efficacia. Tuttavia la Lactoferrina è presente nelle secrezioni ancora attiva ed efficace. Molti anni di ricerca hanno dimostrato che se si aggiunge alla lattoferrina uno speciale mix di iodio e selenio, gli attributi terapeutici delle compresse sono notevolmente migliorati. Iodio e selenio sono importanti per il corretto funzionamento del sistema immunitario, regolano l'attività della tiroide e proteggono le cellule contro i radicali liberi dell'ossigeno. L'estratto del frutto dell'amarena contiene coloranti idrosolubili glicoside naturali (grazie ad esso il frutto ha un colore viola bluastrato e contiene una diversa struttura dell'aglicone (pelargonidina, cianidina, delphinidina, peonidina,

petunidina y malvidina), que son muy eficaces en el mantener una buena condición del organismo. Las comprimidas de ESSENS lactoferrina son hechas con una tecnología especial de pastigliatura SOFT. Este especial proceso de producción no provoca desnaturalización y por lo tanto no reduce la actividad de la lactoferrina. Esta tecnología no es utilizada por ninguna otra compañía en el mundo!

Roots lactoferrin comprimidas gracias también al selenio y al yodo:

- Contribuye al normal funcionamiento del sistema inmunitario
- Contribuye a la protección de las células del estrés oxidativo
- Contribuye al normal funcionamiento del sistema nervioso
- Contribuye a mantener las normales condiciones de la piel
- Contribuye a la normal producción de hormonas tiroideas y al normal funcionamiento de la glándula tiroidea

Las comprimidas de lactoferrina ESSENS pueden ser utilizadas, por ejemplo, durante los resfriados, durante los problemas intensos del tracto digestivo, la anemia y la necesidad de eliminar agentes patógenos del cuerpo.

Dosificación recomendada: 1 - 2 comprimidas al día durante las comidas. En algunos casos, es posible asumir hasta 5 comprimidas al día.

Ingredientes: Extracto de amarena (*Prunus cerasus*), celulosa microcristalina (estabilizante), lactoferrina (de leche bovina), estearato de magnesio (antiaglomerante), selenio (selenito de sodio pentahidratado), yodo (yoduro de potasio), recubrimiento de la comprimida: hidroxipropilmetilcelulosa, copolímero de polivinilpirrolidona y alcohol polivinílico.

Una dosis diaria contiene los siguientes ingredientes activos	1 comprimido contiene	% IDR*	2 comprimidos contienen	% IDR*	5 comprimidos contienen	% IDR*
Extracto del fruto del guindo (<i>Prunus Cerasus</i>)	400 mg	-	800 mg	-	2000 mg	-
Lactoferrina (de leche bovina)	100 mg	-	200 mg	-	500 mg	-
Selenio (selenito de sodio pentahidratado)	11 µg	20 %	22 µg	40 %	55 µg	100 %
Yodo (yoduro de potasio)	30 µg	20 %	60 µg	40 %	150 µg	100 %

* IDR = ingesta dietética de referencia

Precauciones de uso: No exceder la dosis diaria recomendada. Este producto se introdujo en el mercado como un suplemento alimenticio. Los suplementos alimenticios no son un sustituto de una dieta variada y un estilo de vida saludable. No está destinado a niños menores de 3 años, mujeres embarazadas y lactantes.

Almacenaje: almacenar en un lugar seco y oscuro a una temperatura inferior a 30 °C. Mantener fuera del alcance de los niños.

Contenido: 30 comprimidos

Data de caducidad y número de lote: Sobre el envase.

ES

Gracias a sus propiedades y la tecnología de procesamiento, este revolucionario suplemento alimenticio supera altamente los productos similares que contienen Lactoferrina. NUESTRA LACTOFERRINA SE OBTIENE EXCLUSIVAMENTE DE LECHE BOVINA FRESCA.

El suplemento alimenticio fue desarrollado y es fabricado bajo supervisión farmacéutica en la República Checa y cumple con las normas y leyes más estrictas de la UE. Para la fabricación solo se utilizan materias primas de los proveedores comprobados. Todos los componentes se obtienen exclusivamente de fuentes naturales sin el uso de materias primas producidas químicamente. No se utilizan conservantes, estabilizantes ni colorantes. El producto no contiene azúcar, gluten ni lactosa.

¿Qué es la Lactoferrina?

La Lactoferrina es una proteína multifuncional de la familia de las transferrinas (un transmisor de oligoelementos en la sangre, como el hierro, el cobre y el zinc) que se encuentra naturalmente en el cuerpo humano, está presente en las secreciones exocrinas y, especialmente, en el plasma sanguíneo y en los glóbulos blancos. La Lactoferrina está presente en pequeñas cantidades en TODOS los fluidos corporales, ya que es parte de la inmunidad INNATA. La Lactoferrina es natural para el cuerpo humano, que es capaz de reconocerla y aceptarla sin generar reacciones. Además, hasta la actualidad no se ha reconocido ninguna resistencia, gracias a lo cual siempre es eficaz para cada uno de nosotros, independientemente del sexo y la edad.

La Lactoferrina también es conocida por sus propiedades: antimicrobianas (actúa contra los microorganismos), antibacterianas (actúa contra las bacterias), antivirales (actúa contra los virus), antifúngicas (actúa contra los hongos), antioxidantes (protege el organismo contra los efectos nocivos de sustancias químicas a las que nos enfrentamos todos los días), actúa contra los parásitos, actúa contra las células cancerígenas, protege contra la radiación peligrosa y tiene efectos antiinflamatorios. Las Roots Lactoferrin Tablets tienen un efecto inmunostimulador reforzado. Esto significa que, por lo general, una concentración muy baja de Lactoferrina en el cuerpo humano aumentará considerablemente, lo que conduce a un potente REFUERZO DEL SISTEMA INMUNITARIO.

¿Por qué el suplemento alimenticio Roots Lactoferrin Tablets es tan especial?

La Lactoferrina contiene más de 700 aminoácidos. La Lactoferrina utilizada en los productos ESSENS se obtiene de la leche bovina. La razón es que esta es la más

parecida a la leche humana y en las pruebas comparativas tiene la MISMA eficacia. La Lactoferrina humana y bovina sólo se diferencian en 2 aminoácidos, mientras que en los seres humanos puede variar hasta en 8 aminoácidos. Un parámetro muy importante es la natividad de la Lactoferrina (no está perjudicada por el calor, enzimas o químicos durante su procesamiento). Por lo tanto, ponemos énfasis en que la Lactoferrina se procese con una tecnología sofisticada a partir de leche fresca y no de suero de leche, que es un material de desecho en la producción lechera. Otro factor importante para la alta calidad de la Lactoferrina es el grado de saturación con el hierro (pero también con el cobre o el zinc) para regular óptimamente y mantener los niveles constantes de estos oligoelementos en el cuerpo. Normalmente la saturación de la Lactoferrina varía entre 10 - 30 %. Si la Lactoferrina se satura con el hierro a más de 80 %, su efecto antimicrobiano y antiinflamatorio disminuye notablemente. Nuestra Lactoferrina pasa por un control estricto de saturación con el hierro y su valor es de sólo el 23 %, por lo tanto, muy bajo. La molécula de la Lactoferrina tiene otra gran ventaja: es más estable contra los ácidos y las enzimas. Cualquier inflamación en el cuerpo está acompañada de la acidificación del tejido inflamado y muchos agentes activos (p. ej. antibióticos) pierden su eficacia en este entorno. Sin embargo, la Lactoferrina, incluso dentro de las secreciones, sigue ACTIVA Y EFECTIVA.

Muchos años de investigación han demostrado que la adición del enlace especial de yodo y selenio en la Lactoferrina mejora significativamente las propiedades terapéuticas del producto resultante. El yodo y el selenio son importantes para el funcionamiento apropiado del sistema inmunitario, regulan la actividad de la tiroides y protegen a las células contra los radicales libres del oxígeno. El extracto del fruto del guindo contiene colorantes de glucósidos naturales solubles en agua (gracias a los cuales la fruta tiene un color rojo y azul-violeta) y contiene diferentes estructuras de aglicona (pelargonidina, cianidina, delfinidina, peonidina, petunidina y malvidina) que son muy eficaces para mantener una buena condición del organismo. Las Roots Lactoferrin Tablets se fabrican con una tecnología especial de SOFT tableting. Este especial proceso de fabricación no causa desnaturalización y, por lo tanto, no reduce la actividad de la Lactoferrina. ¡ESTA TECNOLOGÍA PARA EL PROCESAMIENTO DE LA LACTOFERRINA NO ES UTILIZADA POR NINGUNA OTRA EMPRESA EN EL MUNDO!

Roots Lactoferrin Tablets también gracias al selenio y al yodo:

- contribuye al funcionamiento adecuado del sistema inmune
- contribuye a la protección de las células contra el estrés oxidativo
- contribuye al funcionamiento adecuado del sistema nervioso
- contribuye a mantener el estado adecuado de la piel
- contribuye a la producción adecuada de las hormonas tiroideas y al funcionamiento adecuado de la glándula tiroidea

Las Roots Lactoferrin Tablets se pueden usar, por ejemplo, durante resfriados, problemas intensos del tracto digestivo, anemia y la necesidad de eliminar patógenos del cuerpo.

Dosis recomendada: 1 - 2 comprimidos al día con la comida. Se pueden tomar hasta 5 comprimidos al día según sea necesario.

Ingredientes: extracto del fruto del guindo (*Prunus cerasus*), celulosa microcristalina (estabilizante), lactoferrina (de leche bovina), estearato de magnesio (antiaglomerante), selenio (selenito de sodio pentahidratado), yodo (yoduro de potasio), recubrimiento del comprimido: hidroxipropilmetilcelulosa, copolímero de polivinilpirrolidona y de alcohol polivinílico.

Una dosis diaria contiene los siguientes ingredientes activos:	1 comprimido contiene	% IDR*	2 comprimidos contienen	% IDR*	5 comprimidos contienen	% IDR*
Extracto del fruto del guindo (<i>Prunus Cerasus</i>)	400 mg	-	800 mg	-	2000 mg	-
Lactoferrina (de leche bovina)	100 mg	-	200 mg	-	500 mg	-
Selenio (selenito de sodio pentahidratado)	11 µg	20 %	22 µg	40 %	55 µg	100 %
Yodo (yoduro de potasio)	30 µg	20 %	60 µg	40 %	150 µg	100 %

* IDR = ingesta dietética de referencia

Precauciones de uso: no exceder la dosis diaria recomendada. Este producto se introdujo en el mercado como un suplemento alimenticio. Los suplementos alimenticios no son un sustituto de una dieta variada y un estilo de vida saludable. No está destinado a niños menores de 3 años, mujeres embarazadas y lactantes.

Almacenaje: almacenar en un lugar seco y oscuro a una temperatura inferior a 30 °C. Mantener fuera del alcance de los niños.

Contenido: 30 comprimidos

Consumir preferentemente antes de y número de lote: ver envase.

K2pharm s.r.o.
Ratibořská 1651/177a
747 05 Opava – Kateřinky
Czech Republic
www.iroots.com