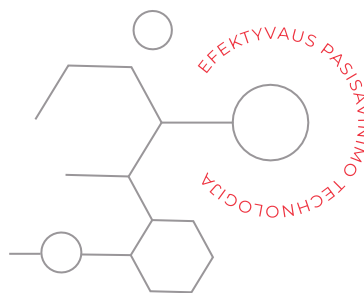


OLP Apoferin™

Geležies kompleksas su laktoferinu hemoglobiniui ir kraujodarai

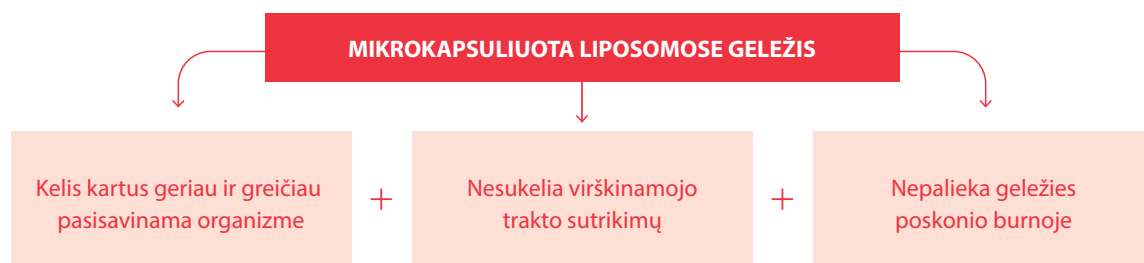
Maisto papildas



Geležis padeda palaikyti normalų raudonųjų kraujo kūnelių ir hemoglobino susidarymą.

Foliatai padeda palaikyti normalią kraujodarą.

Vitaminas B₁₂ padeda palaikyti normalų raudonųjų kraujo kūnelių susidarymą.



OLP Apoferin™ - tai geležies kompleksas su laktoferinu bei vitaminu C, folio rūgštimi, vitaminu B₁₂ hemoglobiniui ir kraujodarai, kur

- geležis padeda palaikyti hemoglobino susidarymą,
- geležis ir vitaminas B₁₂ padeda palaikyti normalų raudonųjų kraujo kūnelių susidarymą,
- geležis, vitaminas C, folio rūgštis ir vitaminas B₁₂ padeda mažinti pavargimo jausmą ir nuovargį,
- geležis, vitaminas C, folio rūgštis ir vitaminas B₁₂ padeda palaikyti normalią imuninės sistemos veiklą.

Sudedamosios dalys: mikrokapsuliuota liposomose geležis (kukurūzų krakmolai, geležies difosfatas (geležies pirofosfatas), emulsiklis – saulėgrąžų lecitinas (fosfolipidai)), inulinas, kapsulės apvalkalas (stabilizatorius – hidroksi-propilmetilceliuliozė, tirštiklis – gelano derva), natrio L-askorbatas (vitaminas C), laktoferinas (sudėtyje yra **pieno** baltymų), emulsiklis – mikrokristalinė celiuliozė, lipumą reguliuojančios medžiagos – riebalų rūgščių magnio druskos ir silicio dioksidas, cianokobalaminas (vitaminas B₁₂), kalcio-L-metilfoliatas (folio rūgštis).

	1 kaps. (0,735 g)	2 kaps. (1,47 g)
Vitaminas C	60 mg (75 % RMV*)	120 mg (150 % RMV*)
Laktoferinas	50 mg	100 mg
Geležis	20 mg (143 % RMV*)	40 mg (286 % RMV*)
Folio rūgštis	400 µg (200 % RMV*)	800 µg (400 % RMV*)
Vitaminas B ₁₂	2,5 µg (100 % RMV*)	5 µg (200 % RMV*)

* RMV - Referencinė maistinė vertė

Vartojimas: rekomenduojama vaikams nuo 7 metų amžiaus gerti po 1 kapsulę, suaugusiesiems pirmas 15 dienų gerti po 2 kapsules, vėliau po 1 kapsulę pirmoje dienos pusėje. Rekomenduojama vartoti 3- 6 mėn.

Įspėjimai: neviršyti nustatytos rekomenduojamos dozės. Maisto papildas neturėtų būti vartojamas kaip maisto pakaitalas. Labai svarbu įvairi ir subalansuota mityba bei sveikas gyvenimo būdas.

Laikymas: laikyti tamsioje, sausoje vietoje, ne aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Gamintojas: Valentis AG, CH-6982 Agno - Lugano, Šveicarija.

Platintojas: UAB „Valentis Baltic“, Molėtų pl. 11, LT-08411 Vilnius, Lietuva.

Pagaminta ES.

OLP Apoferin™ - tai geležies kompleksas su laktoferinu bei vitaminu C, folio rūgštimi, vitaminu B₁₂.

Mikrokapsuliuota liposomose geležies forma sukurta pasitelkiant efektyvaus pasisavinimo technologiją, kuri užtikrina kelis kartus geresnį ir greitesnį mikroelemento pasisavinimą. Tokia forma neturi įprastai geležiai būdingų šalutinių reiškinių.

Laktoferinas yra geležį surišantis baltymas, priklausantis pernešėjų transferinų grupei, dalyvaujantis geležies reguliavimo procese.

Skrandyje neiros kapsulės užtikrina medžiagų apsaugą nuo degradacijos - skrandžio rūgščių, fermentų (pepsino ir kt.) ir druskų poveikio.

KUO GELEŽIS SVARBI ŽMOGAUS ORGANIZMUI?

- ▶ Geležis padeda palaikyti hemoglobino susidarymą ir normalų deguonies pernešimą organizme.
- ▶ Geležis ir folio rūgštis bei vitaminas B₁₂ padeda palaikyti normalų raudonųjų kraujo kūnelių susidarymą.
- ▶ Geležis, vitaminas C, folio rūgštis ir vitaminas B₁₂ padeda mažinti pavargimo jausmą ir nuovargį.
- ▶ Vitaminas C gerina geležies absorbciją.
- ▶ Geležis, vitaminas C, folio rūgštis ir vitaminas B₁₂ padeda palaikyti normalią imuninės sistemos veiklą.

KUO YPATINGA MIKROKAPSULIUOTA GELEŽIS?

Kelis kartus geriau ir greičiau pasisavinama organizme.

Nepalieka geležies poskonio burnoje.

Nesukelia virškinamojo trakto sutrikimų (pykinimo, nedirgina skrandžio, nekietina vidurių).

KOKIĄ GELEŽĮ PASIRINKTI?

Papildant maistą geležimi dažniausiai pasirenkamas geležies sulfatas, tačiau jį vartojant gali būti jaučiamas nemalonus geležies skonis burnoje ar dirginantis poveikis virškinimo traktui. Geležies pirofosfatas yra viena iš geriausiai toleruojamų geležies druskų. Pasaulio sveikatos organizacijos (PSO) rekomenduojama kaip vienas pasirinkimų maistui geležimi papildyti.



MIKROKAPSULIUOTA LIPOSOMOSE GELEŽIS

Geležies pasisavinimui iš geležies pirofosfato pagerinti buvo pasitelktas mikrokapsuliuojamas į liposomas efektyvaus pasisavinimo technologija.

Mikrokapsulė (liposoma) – tai vitaminų, mineralų ir augalinių ekstraktų pernašos sistema, kuri užtikrina iki 6 kartų efektyvesnį maistingųjų medžiagų pasisavinimą organizme.

Dėl savo unikalios struktūros mikrokapsuliuota geležis žarnyne absorbuojama kitaip nei laisvoji geležis. Laisvoji geležis turi būti prijungta prie pernešančių ją proteinų, tačiau, vartojant mikrokapsuliuotos formos geležį, šis susijungimas nebūtinai. Moksliniais tyrimais įrodyta, kad vartojusiems mikrokapsuliuotą geležį pastebėtas kelis kartus efektyvesnis pasisavinimas, nei tiems, kurie vartojo nemikrokapsuliuotą geležį.



KAS YRA LAKTOFERINAS IR KUO JIS NAUDINGAS?

Laktoferinas yra įgimtos imuninės sistemos baltymas, veikiantis daugiausia gleivinėse.

Jis sudarytas iš maždaug 700 aminorūgščių, o jo molekulinė masė ~ 78–80 kDa.

Artimas žmogaus organizmui – natūraliai randamas beveik visuose biologiniuose skystuose (pvz., ašarose, seilėse, taip pat šiek tiek laktoferino išskiria kraujo ląstelės neutrofilai, ypač daug randama žinduolių priešpienyje).

Laktoferinas turi labai daug geležies jonų jungimosi taškų (afiniškumas 100 kartų viršija transferino).

Dėl gebėjimo stipriai ir grįžtamai surišti geležies jonus, laktoferinas dalyvauja šio svarbaus mikroelemento apykaitoje.