

coralclub



Colostrum Plus

PLUSZ az immunvédelemben

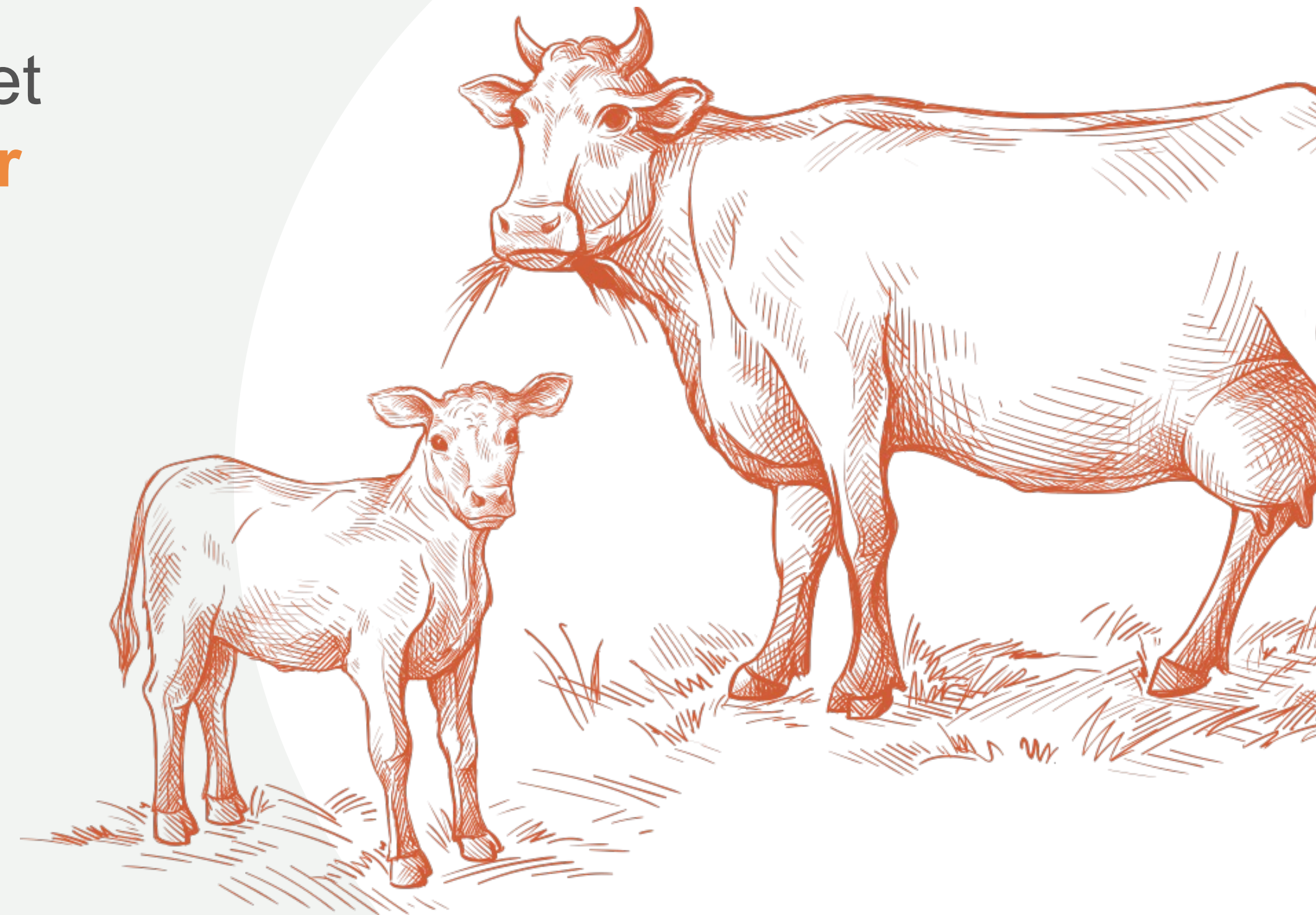
IMMUNITÁS SZÜLETÉSÜNKTŐL FOGVA

A **kolosztrum** a szoptatáskor keletkező előtej, mely az emlősök első tápláléka.

Életének első napjától védi az újszülöttet a környezet negatív hatásaitól és **segíti a saját immunrendszer érését.**

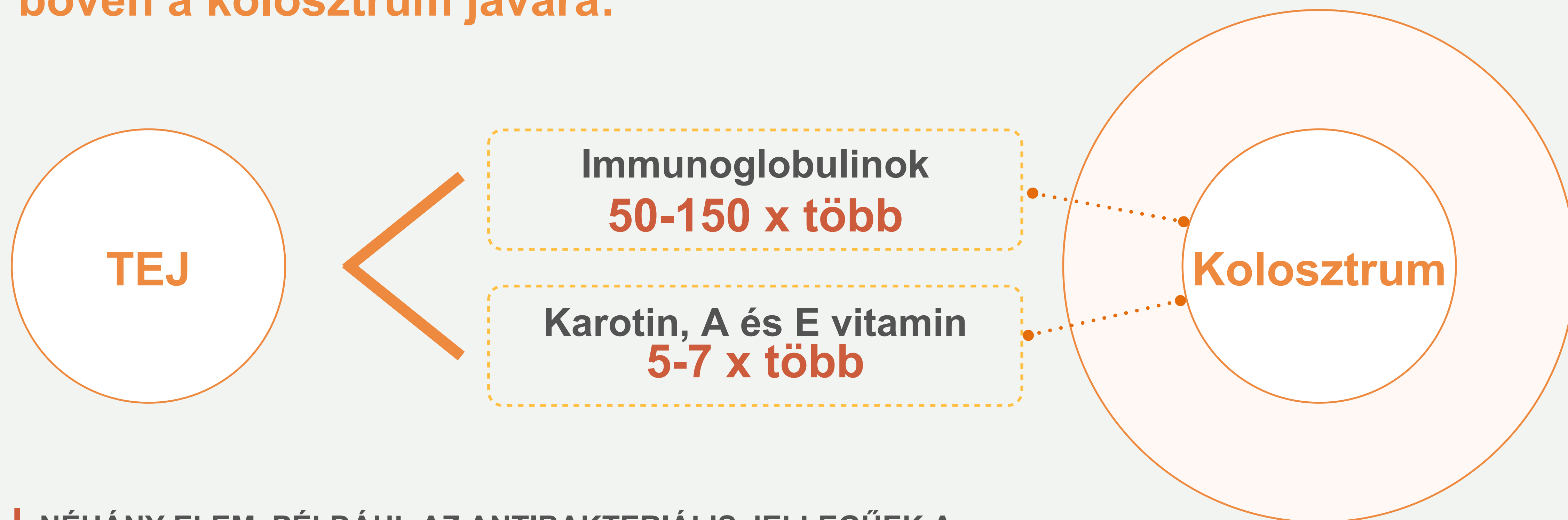
A kolosztrum **magas koncentrációban tartalmaz tápanyagokat**, vitaminokat, ásványi anyagokat és immunvédő elemeket.

A szarvasmarha-kolosztrumban ezen anyagok legnagyobb koncentrációja az ellést követő első 48 órában figyelhető meg.



KOLOSZTRUM **VS** TEJ

A kolosztrum tápértéke és immunvédő elemei tekintetében
eltér a tejtől,
bőven a kolosztrum javára:



! NÉHÁNY ELEM, PÉLDÁUL AZ ANTIBAKTERIÁLIS JELLEGŰEK A
KÖZÖNSÉGES TEJBEN EGYÁLTALÁN NINCSENEK JELEN.

KOLOSZTRUM ÖSSZETÉTELE

kolosztrum

Immun elemek

immunoglobulinok IgG1, IgG2, IgM, IgA, antimikrobális faktorok (lizozim, laktoferrin, limfociták), növekedési faktorok, transzfer faktorok

Vitaminok

A, C, D, E, H, B-csoport

Ásványi anyagok

Ca, K, Mg, P, Zn, Mn, Fe, Cu, Co

Enzimek

peroxidáz, reduktáz, kataláz, lipáz, foszfatáz, laktáz, peptidáz

Jól emészthető zsírok és szénhidrátok

KOLOSZTRUM ÖSSZETÉTELE: IMMUNOGLOBULINOK

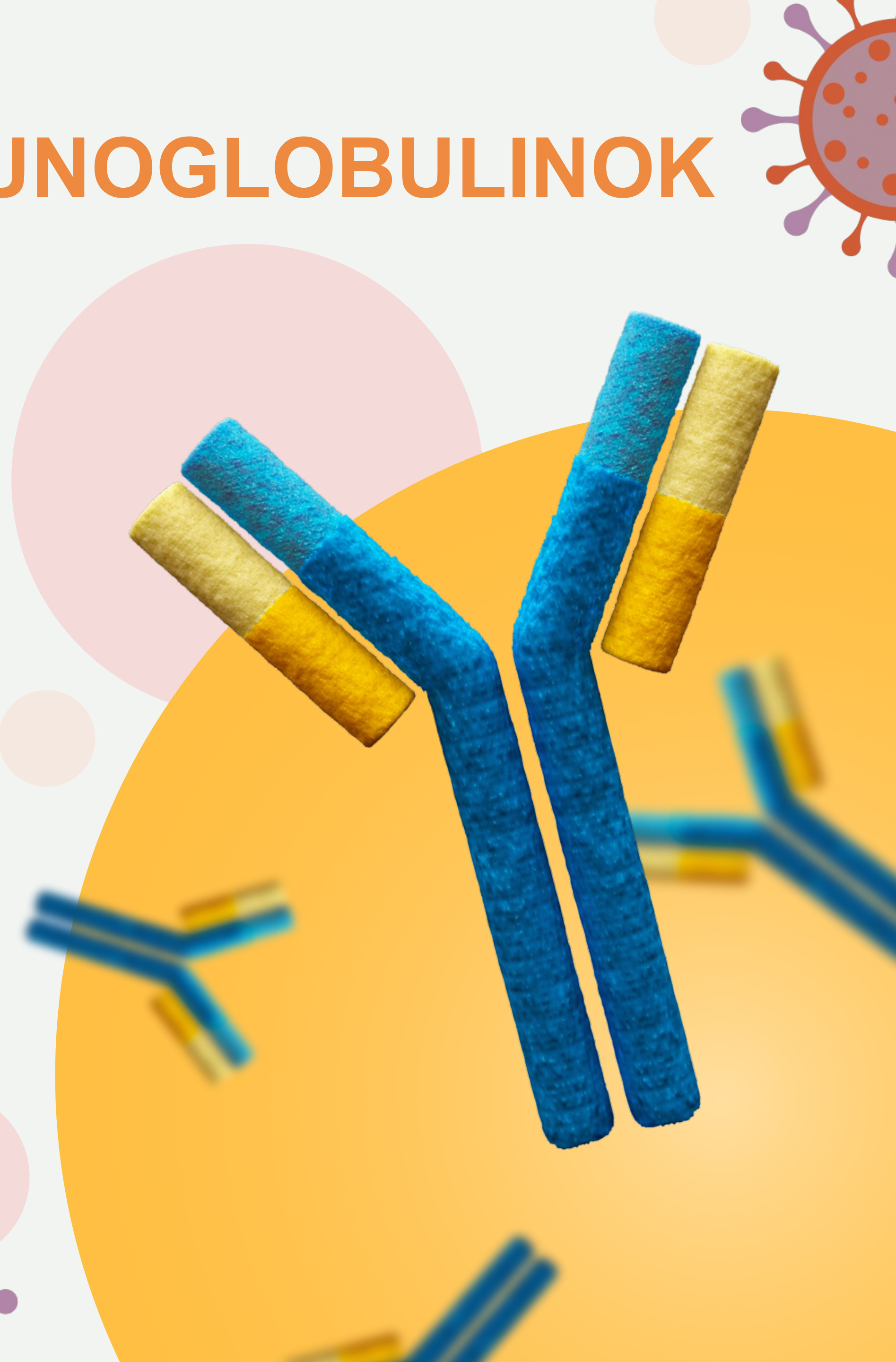
Immunoglobulinok (antitestek, Ig)

olyan fehérjekomponensek, melyeket az immunsejtek termelnek a szervezetbe jutó antigének (baktériumok, vírusok, toxinok) hatására.

Az antitestek kötődnek az antigénekhez és megakadályozzák azok szaporodását, valamint semlegesítik az általuk kibocsátott mérgező anyagokat.



A KOLOSZTRUM TELJES FEHÉRJETARTALMÁNAK 70-80%-ÁT
AZ IMMUNOGLOBULINOK TESZIK KI, MÍG A KÖZÖNSÉGES
TEJBEN EZ CSUPÁN 1-2%.



KOLOSZTRUM ÖSSZETÉTELE: ANTIMIKROBÁLIS FAKTOROK

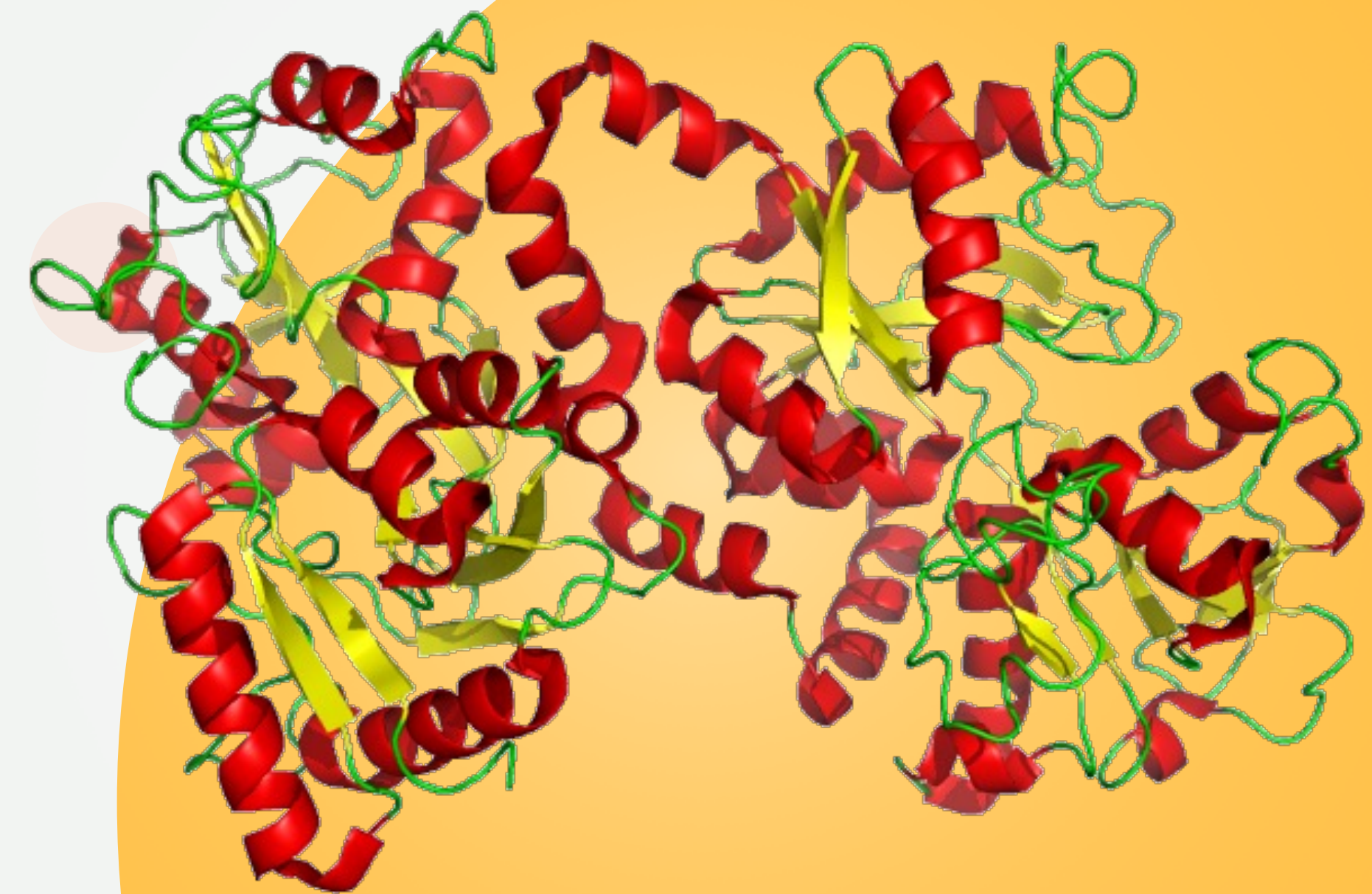
Fe

Laktoferrin

A laktoferrin egy olyan fehérje, ami megköti és szállítja a vas ionokat a szerveken és a szöveteken keresztül.

A szabad vas ionok a kórokozó baktérium mikroflóra táplálékforrásai.

Megfelelő laktoferrin szint mellett a kórokozó baktérium mikroflóra „megfosztásra kerül az élelemtől”, így nem tud növekedni és fejlődni.



Laktoferrin molekula

Fe

KOLOSZTRUM ÖSSZETÉTELE: ANTIMIKROBÁLIS FAKTOROK

Lizozim

egy enzim, ami elpusztítja a gram-pozitív baktériumokat. Serkenti a makrofágok fagocita aktivitását és a sérült szövetek helyreállítását. Gyulladáscsökkentő, immunszabályozó és antitoxikus hatása is van. A lizozim részt vesz a bél mikroflóra szabályozásában.

Laktoperoxidáz

egy enzim, ami csökkenti a különféle kórokozók (baktériumok, gombák) aktivitását.



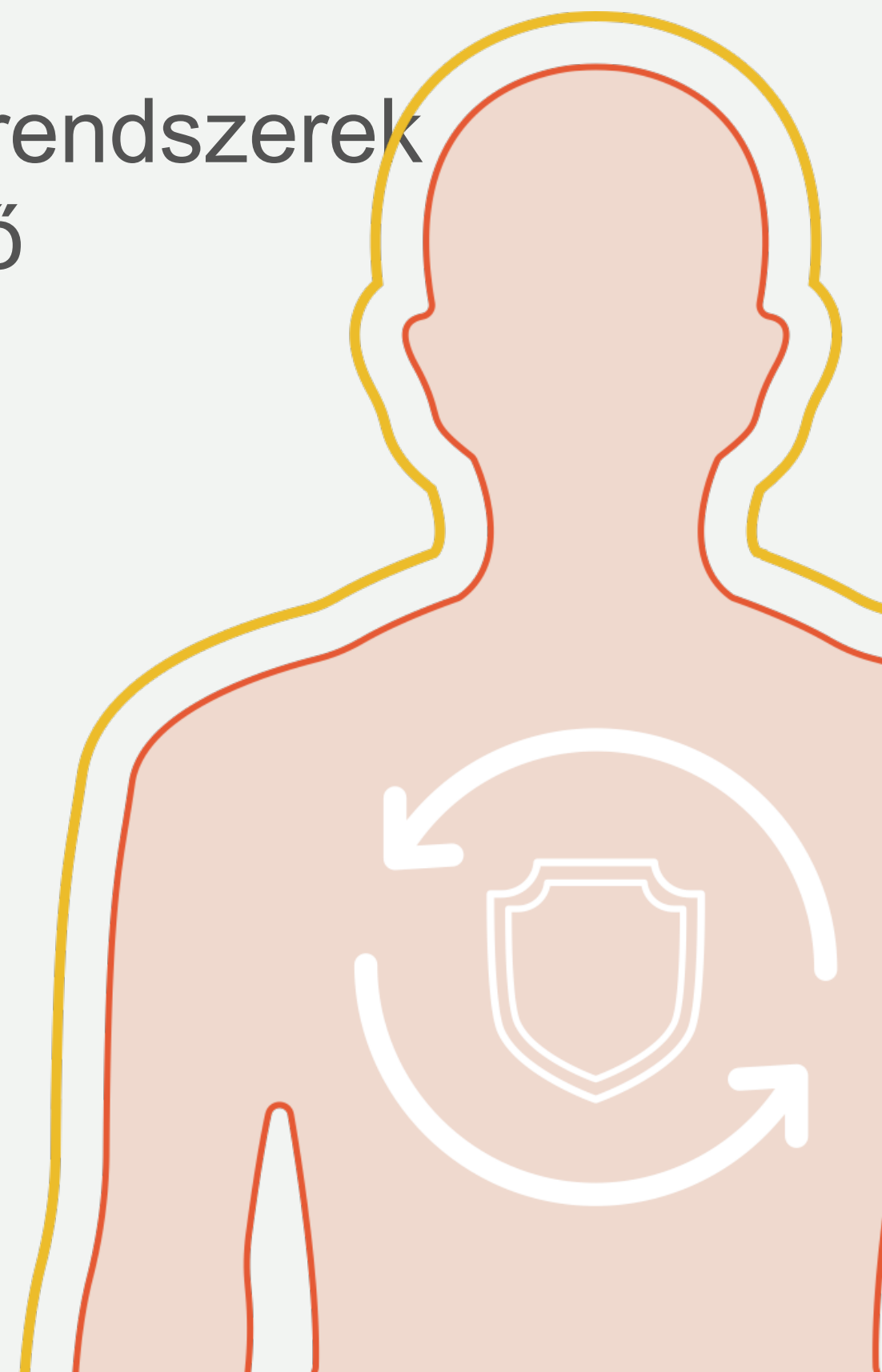
A LAKTOFERRIN ÉS A LAKTOPEROXIDÁZOK FONTOS RÉSZEI A LÉGZŐRENDSZER IMMUNVÉDELME NEK A KÓROKOZÓKKAL SZEMBEN, MIVEL KÜLÖNFÉLE TESTNEDVEKBEN VANNAK JELEN ÉS AKADÁLYOZÓ FUNKCIÓKKAL RENDELKEZNEK.

KOLOSZTRUM ÖSSZETÉTELE: CITOKINEK

A citokinek közé tartoznak az **interleukinek**, az **interferonok**, a **növekedési faktorok** és a **transzfer faktorok**.

A citokinek a védekező mechanizmusok teljes skáláját alkotják és szabályozzák a szervezetben a kórokozók bejutása során. Kapcsolatot biztosítanak az immunrendszer, az idegrendszer, a nyirokrendszer, a vérképző és más rendszerek között. Így az egész szervezet és az összes rendszer egyetlen védekező mechanizmusban vesz részt.

A szarvasmarha-kolosztrum kivételesen magas citokin-koncentrációt tartalmaz. Például **200-szor több interleukin-1-t**, **500-szor több interleukin-6-t**, **1000-szer több gamma-interferont** és **2000-szer több epidermális növekedési faktort** tartalmaz, mint a közönséges tej!



AZ IMMUNVÁLASZKÉPZÉS FONTOS SZEREPE A TRANSZFER FAKTOROKHOZ KÖTHETŐ

A kolosztrum prolinban gazdag polipeptideket vagy transzfer faktorokat tartalmaz.

A transzfer faktorok három olyan frakciót tartalmaznak, melyek az immunitás szabályozásában különböző funkciót töltenek be:

Ezek közül **az első** fokozza az immunválaszt gyengült immunitás esetén.

A **második** ezzel szemben elnyomja a hiperaktív immunválaszt autoimmun körülmények között.

A **harmadik** alkotja az immunológiai memóriát, így amikor egy vírus vagy csíra ismét bejut a szervezetbe, az immunrendszer gyorsan felismeri és reagál a kórokozókra.



! | EZÉRT A TRANSZFER FAKTOROK TÁMOGATJÁK
A MEGFELELŐ IMMUNVÁLASZT.

KOLOSZTRUM

+

**BETA
GLÜKÁNOK**

=

**Feljavított formula
a szervezet védelmében**

BETA GLÜKÁNOK

A béta-glükánok bioaktív szerek, amelyek fokozzák az immunrendszer működését. Megtalálhatók gombákban, élelmi-élesztőben és egyes gabonaszemek rostjaiban. **A béta-glükánok biológiailag legaktívabb formája az élesztőből származó béta-1,3- / 1,6-glükán.**

Aktiválják az immunsejteket (makrofágok, T-sejtek, NK-sejtek), serkentik mind a veleszületett, mind a szerzett immunitást, megvédve a testet az exogén kórokozók behatolásától, és ellensúlyozzák a szervezetbe már bejutott kórokozók aktivitását.



FONTOS! A BÉTA-1,3- / 1,6-GLÜKÁNOK MEGFELELŐEN FOKOZZÁK AZ IMMUNRENDSZER AKTIVITÁSÁT ANÉLKÜL, HOGY TÚLSTIMULÁLNÁK.





Colostrum Plus

COLOSTRUM PLUS: KOLOSZTRUM + BETA GLÜKÁNOK

Colostrum Plus a szarvasmarha kolosztrum és beta glükánok szinergikus egysége:



Fokozza az immunitást



Felgyorsítja a regenerálódási folyamatokat



Növeli a szervezet ellenállóképességét számos kórokozóval szemben



Védi és helyreállítja a gyomor-bél nyálkahártyát

COLOSTRUM PLUS:

A TERMÉK ELŐNYEI



Összetétele az ellés utáni első 48 órában gyűjtött kolosztrumot tartalmazza, mely a legnagyobb koncentrációban tartalmazza a bioaktív komponenseket.



Ehhez a termékhez olyan kolosztrumot választottak, amely jelentős immunglobulin-koncentrációt tartalmaz: az IgG-tartalom a Colostrum Plus-ban legalább 40%. Ez majdnem kétszer annyi, mint a FirstFood kolosztrumban volt (21,9%).



A kolosztrumot egy speciális technológiával dolgozzák fel, amely nem rombolja le az aktív komponenseket.



A termék élelmi-élesztőből származó béta-glükánokat tartalmaz, melyek a leghatékonyabban befolyásolják az immunrendszert.

COLOSTRUM PLUS

BÓNUSZ PONTOK

20

CLUB TAG ÁR

9 300 Ft

KISKER. ÁR

11 625 Ft



Colostrum Plus

FOKOZOTT IMMUNVÉDELEM

coralclub