

coralclub



Colostrum Plus

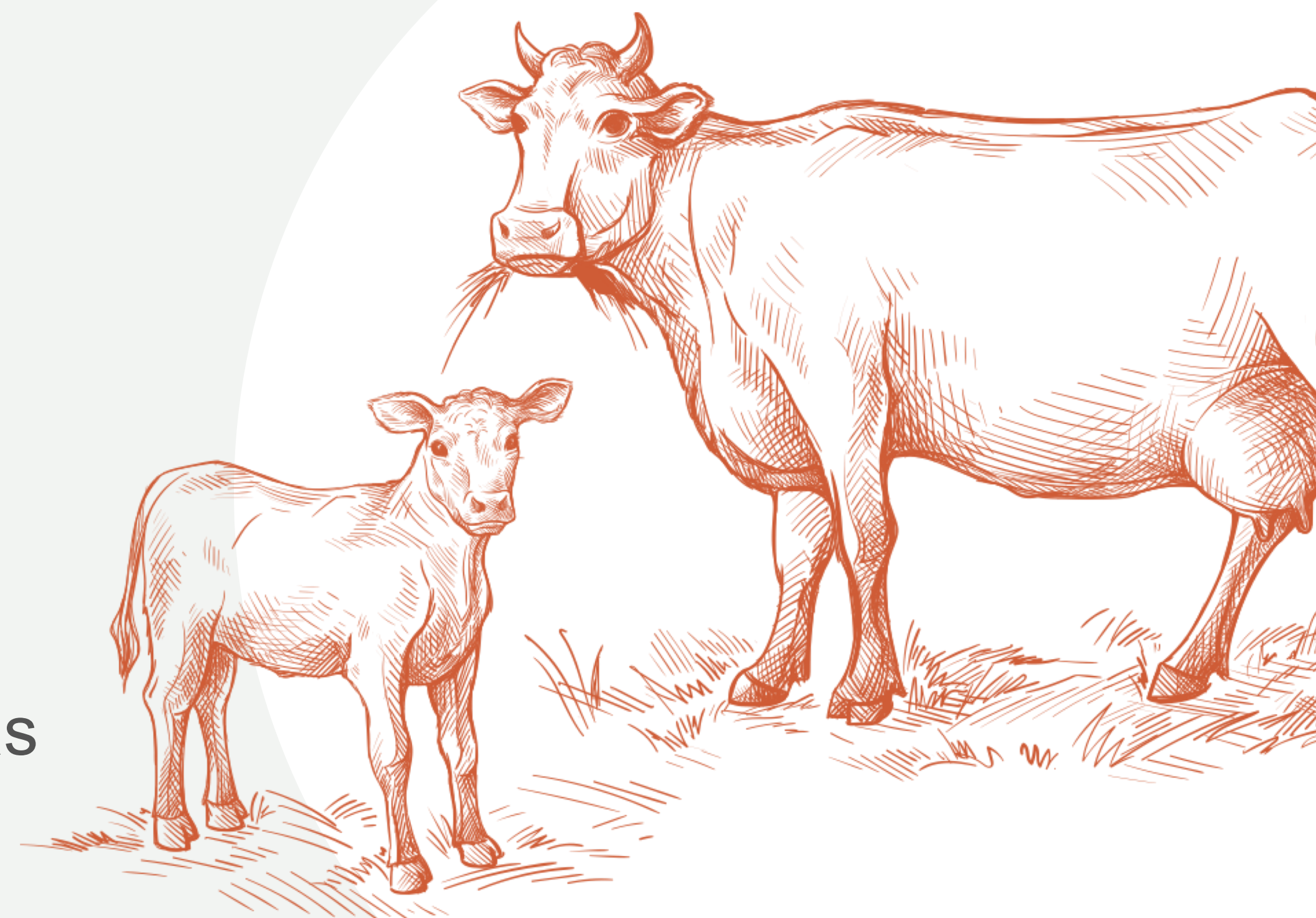
PLUS a su inmunidad

INMUNIDAD DESDE EL NACIMIENTO

Calostro - la primera leche materna y el primer alimento de todos los mamíferos.

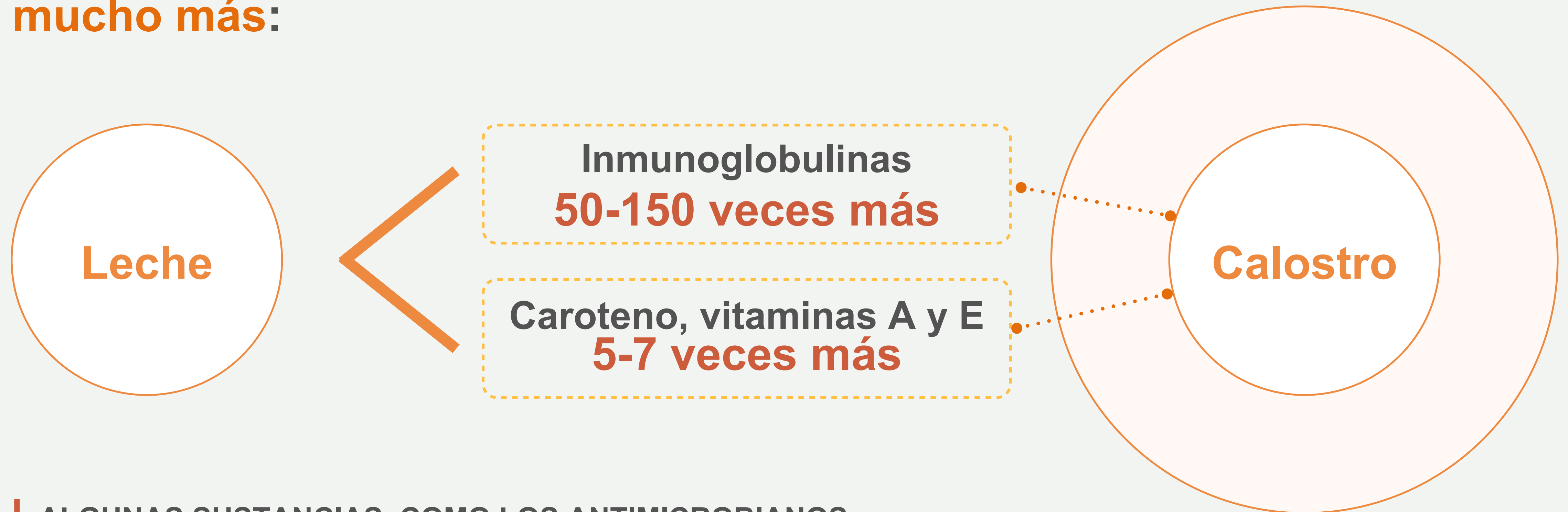
Desde los primeros días de vida protege al recién nacido de factores ambientales negativos y **ayuda a formar su propio sistema inmunológico**.

El calostro **contiene altas concentraciones de nutrientes**: vitaminas, minerales, componentes inmunitarios. En el calostro bovino, la mayor concentración de estas sustancias se observa en las primeras 48 horas después del parto.



CALOSTRO **VS** LECHE

El calostro difiere de la leche en valor nutricional por el contenido de componentes inmunes, **el calostro contiene mucho más:**



! ALGUNAS SUSTANCIAS, COMO LOS ANTIMICROBIANOS, GENERALMENTE ESTÁN AUSENTES EN LA LECHE NORMAL.

COMPOSICIÓN DEL CALOSTRO

CALOSTRO

Componentes inmunes

inmunoglobulinas IgG1, IgG2, IgM, IgA, factores antimicrobianos (lisozima, lactoferrina, linfocitos), factores de crecimiento, factores de transferencia

Vitaminas

A, C, D, E, H, grupo B

Minerales

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

Enzimas

peroxidasa, reductasa, catalasa, lipasa, fosfatasa, lactasa, peptidasa

Grasas y carbohidratos de alta digestibilidad

COMPOSICIÓN DEL CALOSTRO: **INMUNOGLOBULINA**

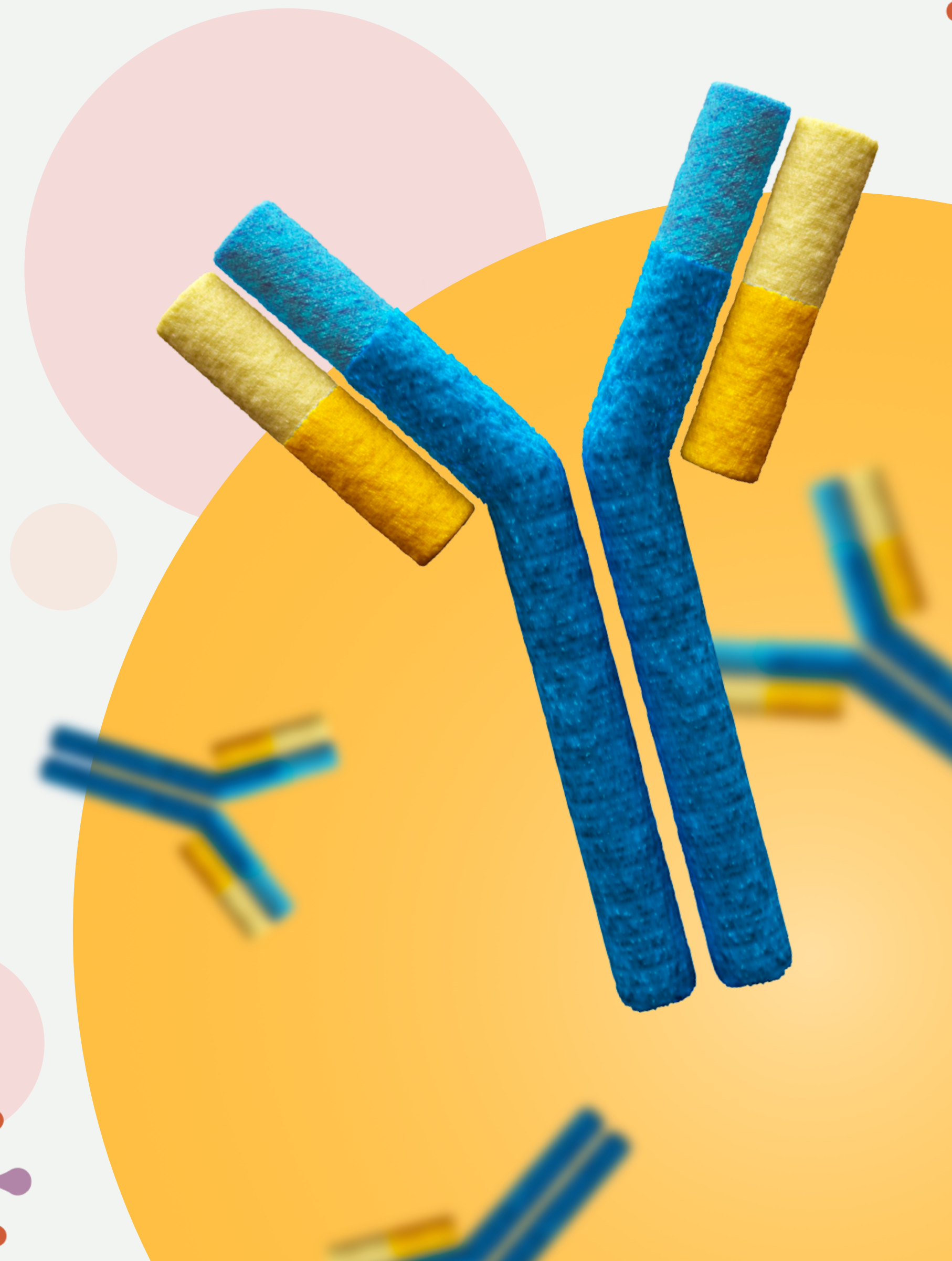
Inmunoglobulinas (anticuerpos, Ig) —

estos son componentes proteicos formados por células inmunes en respuesta a los antígenos (bacterias, virus, toxinas) que ingresan al organismo.

Los anticuerpos se unen a los antígenos e impiden su reproducción, así como neutralizan las sustancias tóxicas que liberan.



LAS INMUNOGLOBULINAS CONSTITUYEN EL 70-80% DE PROTEÍNA TOTAL EN EL CALOSTRO, YA QUE EN LA LECHE ORDINARIA, SON SOLO DEL 1-2%.



COMPOSICIÓN DEL CALOSTRO: FACTORES ANTIMICROBIANOS

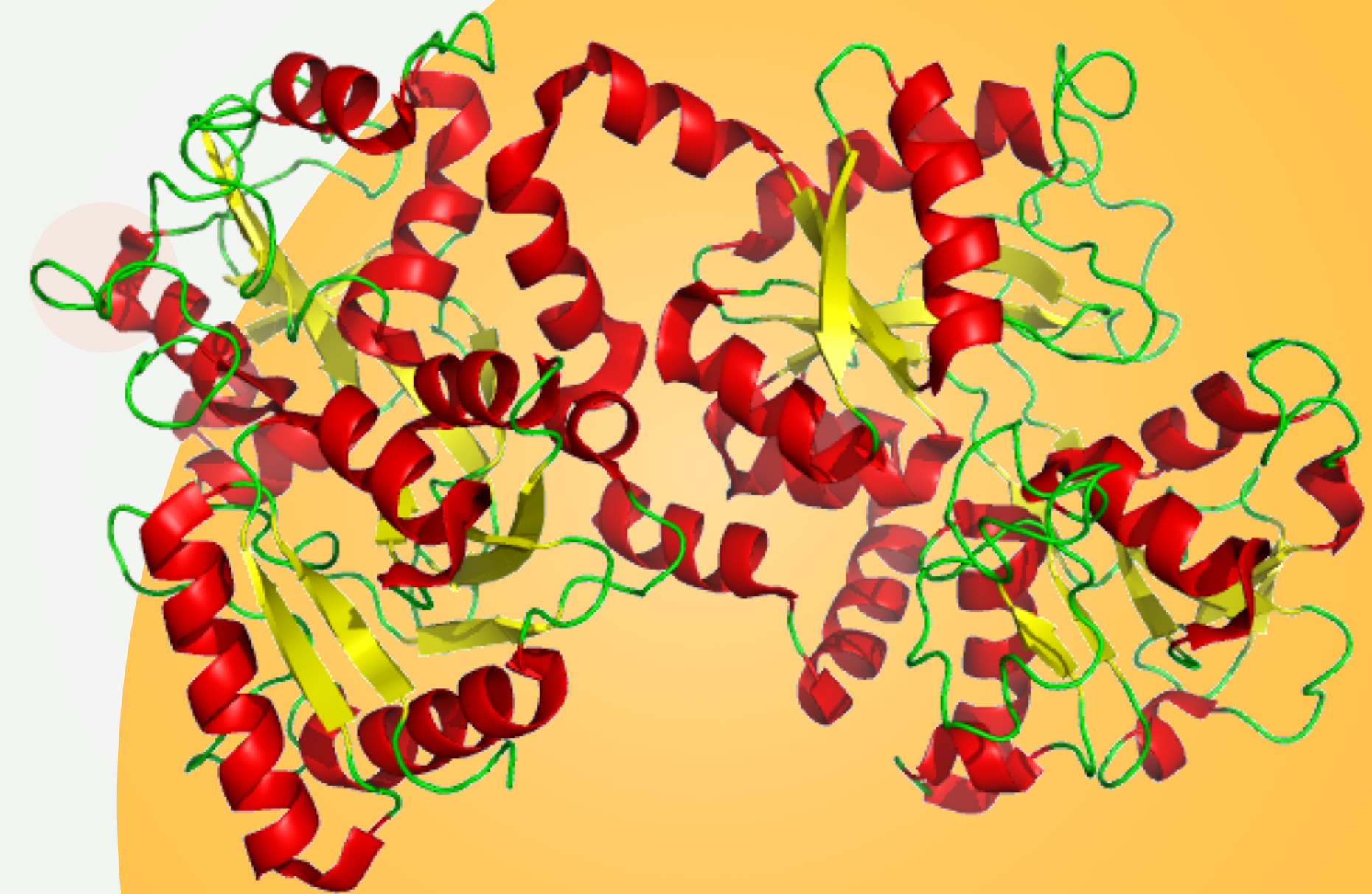
Fe

Lactoferrina —

una proteína que se une y transporta iones de hierro a través de órganos y tejidos.

Iones de hierro libres: una fuente de alimento para la microflora bacteriana patógena.

Con un nivel suficiente de lactoferrina, la microflora bacteriana patógena se "priva de alimento" no puede crecer y desarrollarse.



Molécula de
lactoferrina

Fe

COMPOSICIÓN DEL CALOSTRO: FACTORES ANTIMICROBIANOS

Lisozima—

una enzima que destruye las bacterias grampositivas. Estimula la actividad fagocítica de los macrófagos, la restauración de tejidos dañados, tiene un efecto antiinflamatorio, inmunorregulador y antitóxico. Participa en la regulación de la microflora intestinal.

Lactoperoxidasa —

una enzima que reduce la actividad de varios tipos de patógenos (bacterias, hongos).



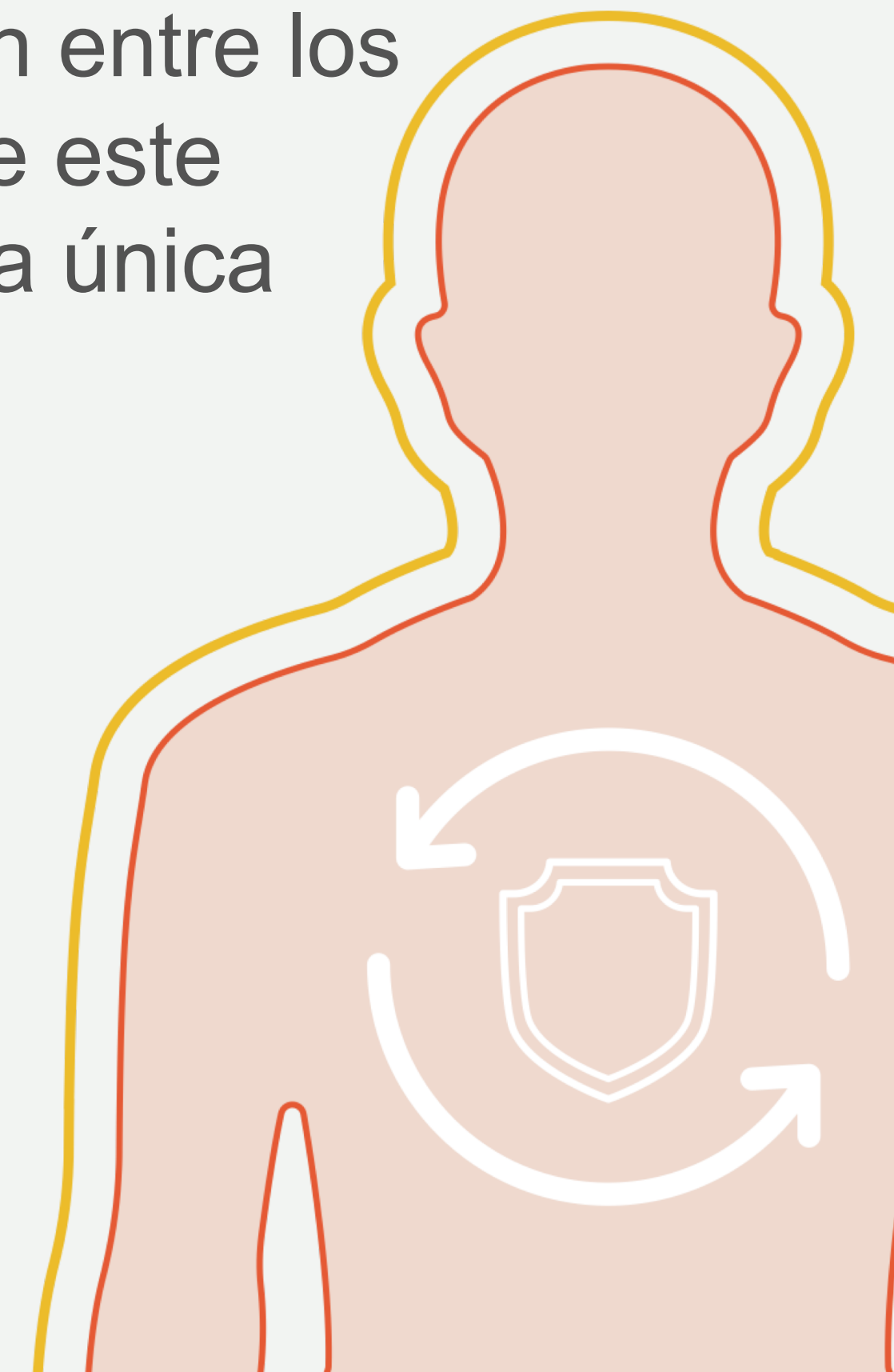
LA LACTOFERRINA Y LACTOPEROXIDASA SON **ENLACES IMPORTANTES EN LA DEFENSA INMUNE DEL SISTEMA RESPIRATORIO** CONTRA PATÓGENOS, YA QUE ESTÁN PRESENTES EN VARIOS FLUIDOS SECRETORES Y REALIZAN UNA FUNCIÓN DE BARRERA.

COMPOSICIÓN DEL CALOSTRO: **CITOCINAS**

Las citocinas incluyen **interleucinas, interferones, factores de crecimiento, factores de transferencia.**

Las citocinas forman y regulan todo el complejo de reacciones de defensa del organismo durante la introducción de patógenos y realizan una conexión entre los sistemas inmunológico, nervioso, endocrino, hematopoyético y otros. De este modo, todo el organismo y todos los sistemas están involucrados en una única reacción de defensa.

El calostro bovino contiene concentraciones excepcionalmente altas de citocinas. Por ejemplo, la interleucina-1 contiene más de 200 veces, interleucina-6 500 veces, gamma-interferón más de 1000 veces, factor de crecimiento epidérmico 2000 veces más en comparación con la leche normal!



LOS FACTORES DE TRANSFERENCIA JUEGAN UN PAPEL IMPORTANTE EN LA FORMACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE.

inmunidad

El calostro contiene polipéptidos ricos en prolina o factores de transferencia.

Los factores de transferencia incluyen tres fracciones que realizar diversas funciones en la regulación de la inmunidad:

El primero de ellos mejora la respuesta inmune con inmunidad debilitada, segundo, por el contrario, suprime la respuesta inmune hiperactiva en condiciones autoinmunes, y el tercero forma la memoria de inmunidad, que permite en el futuro cuando un virus o microbio vuelva a entrar en el cuerpo, reconocerlo rápidamente y responder a los patógenos.



**POR LO TANTO, LOS FACTORES DE TRANSFERENCIA CONTRIBUYEN A LA FORMACIÓN
RESPUESTA INMUNE CORRECTA.**

CALOSTRO

+

**BETA-
GLUCANOS**

=

**fórmula mejorada
para proteger el organismo**

BETA-GLUCANOS

Los beta-glucanos son sustancias bioactivas que ayudan a fortalecer el sistema inmunológico. Contenido en hongos, levadura nutricional y en la fibra de algunos granos. **La forma más biológicamente activa de beta-glucanos son los beta-1,3 / 1,6-glucanos de levadura.**

Activan las células del sistema inmunológico (macrófagos, células T, células NK) y estimulan la inmunidad tanto local como sistémica, que protege al organismo de la penetración de patógenos desde el exterior y contrarrestan la actividad vital de los patógenos que ya han entrado en el organismo.

! ES IMPORTANTE QUE LOS BETA-1,3 / 1,6-GLUCANOS **AUMENTAN ADECUADAMENTE LA ACTIVIDAD DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO SIN SOBRESTIMULARLA.**





Colostrum Plus

COLOSTRUM PLUS: CALOSTRO + BETA GLUCANOS

Colostrum Plus — complejo sinérgico de calostro bovino y beta glucanos:



fortalece el sistema inmunológico



acelera los procesos de regeneración



Realza la resistencia del organismo a varios patógenos



Protege y restaura la mucosa gastrointestinal

COLOSTRUM PLUS:

VENTAJAS DEL PRODUCTO



En la composición se utiliza calostro recolectado en las primeras 48 horas después del parto, que tiene la mayor concentración de componentes bioactivos.



Para el producto se seleccionó calostro con un contenido significativamente más alto de inmunoglobulinas: el contenido de IgG en Calostro Plus es al menos del 40%, que es casi 2 veces más alto que en el producto FirstFood, Calostrum (21,9%).



El calostro se procesa utilizando una tecnología especial que no destruye los ingredientes activos.



El producto contiene betaglucanos de levadura de panadería, que tienen el efecto más eficaz sobre el sistema inmunológico..

COLOSTRUM PLUS

PUNTOS EXTRA

20

PRECIO CLUB

31 u.c.

PRECIO AL POR MENOR

38,75 u.c.



Colostrum Plus

**FÓRMULA REFORZADA
PARA PROTEGER EL ORGANISMO**

coralclub