



Moléculas bioactivas del calostro bovino – Immune Milk

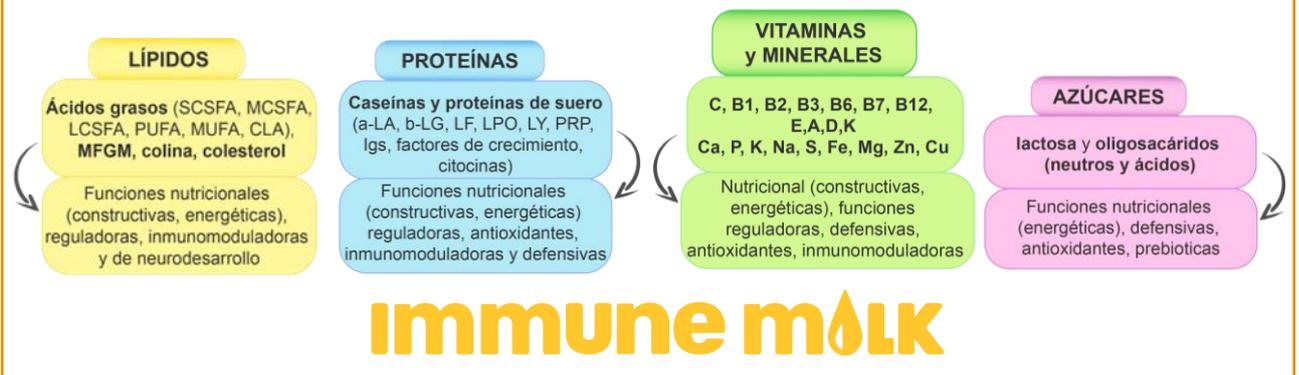
¿Por qué el calostro?

La naturaleza ha creado una mezcla especial de ingredientes para un comienzo óptimo en la vida: la leche calostrual. Una combinación única de sustancias bioactivas en la leche calostrual protege al organismo joven de los agentes patógenos y favorece su desarrollo de forma saludable.

El calostro no sólo garantiza la protección de los mamíferos recién nacidos. El calostro también favorece el crecimiento y el desarrollo.

Contiene numerosas inmunoglobulinas, factores de crecimiento (IGF1, EGF, etc.), hormonas (insulina, etc.), enzimas, citocinas y células inmunitarias. Ofrece a los animales jóvenes mucho más que nutrientes altamente digestibles.

¿Componentes y funciones principales de la leche inmunitaria?



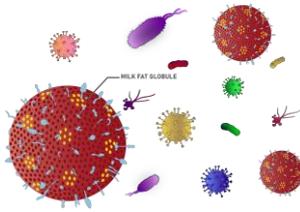
¿Qué es Immune Milk?

Immune Milk es el calostro en polvo de Phytobiotics, contiene calostro bovino 100% puro procedente de granjas lecheras alemanas. Con un secador al vacío de última generación, nuestro producto se seca a temperaturas tan bajas como 7°C, evitando cualquier pérdida de calidad.

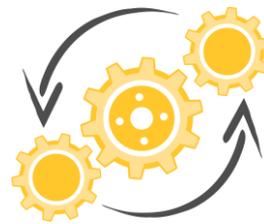
Beneficios de Immune Milk



Apoyo inmunitario y efectos inmunomoduladores



Antibacteriano, efectos antivirales



Favorece la absorción de vitaminas y minerales



Favorece el crecimiento

Más beneficios de Immune Milk

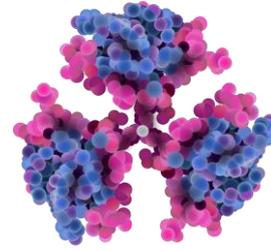
- 100% natural, entera
- Combinación única de ingredientes activos naturales
- Libre de enfermedades contagiosas (libre de IBR, Johne`s y EBL)
- Favorece la salud, la vitalidad y el crecimiento para una cría satisfactoria de los animales jóvenes
- Utilizable como potenciador del calostro, sustituto del calostro o apoyo nutricional
- Uso y aceptación ilimitados en terneros, corderos, lechones, potros, aves de corral y animales de compañía





¿Qué es la insulina?

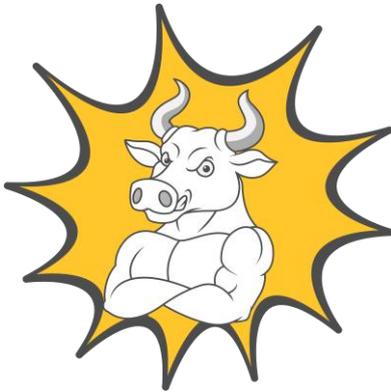
La insulina es una hormona peptídica producida por las células beta de los islotes pancreáticos. Regula la absorción de glucosa en las células del cuerpo y se considera la principal hormona anabólica del organismo.



Molécula de insulina

La insulina en el calostro

Las moléculas bioactivas del calostro favorecen el crecimiento y la maduración de los mamíferos recién nacidos. Las sustancias bioactivas provocan sus efectos biológicos directamente en la pared del tracto gastrointestinal (GI) de los animales o son transportadas primero a través del intestino a la circulación sistémica, o ambas cosas. Los perfiles de insulina sérica de los terneros neonatos son diferentes después de alimentarlos con cantidades altas o bajas de calostro. Los estudios demuestran que en el día 7 de vida, la insulina sérica es notablemente más alta en un grupo con dieta de calostro de alta intensidad que en uno con dieta de calostro de baja intensidad.



La insulina favorece el crecimiento

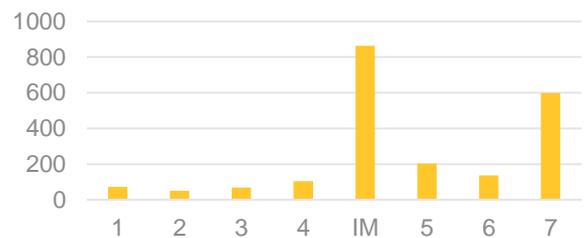
¿Por qué la insulina?

La insulina es importante para la utilización de la glucosa y la proliferación de las células intestinales. La insulina calostrual activa el receptor de insulina (InsR) y el receptor IGF-I (IGF-1R), que se expresan en la pared del tracto GI de la ternera. La interacción de la insulina calostrual con el InsR presente en la pared del tracto GI induce eventos intracelulares en cascada que conducen a respuestas biológicas beneficiosas para el crecimiento intestinal.

¿Qué es Immune Milk?

Immune Milk es el calostro en polvo de Phytobiotics, contiene calostro bovino 100% puro procedente de granjas lecheras alemanas. Con un secador al vacío de última generación, nuestro producto se seca a temperaturas tan bajas como 7°C, evitando cualquier pérdida de calidad. En comparación con otros productos de calostro del mercado, Immune Milk ha demostrado las mayores concentraciones de insulina.

Insulina en productos a base de calostro
μU/mg



Más beneficios de Immune Milk

- Apoyo inmunitario y efectos inmunomoduladores
- Efectos antibacterianos y antivirales
- Apoya la absorción de vitaminas y minerales
- 100 % natural, con toda la grasa y rica en nutrientes
- Combinación única de ingredientes activos naturales
- Libre de enfermedades contagiosas (IBR, Johne, EBL)
- Favorece la salud, la vitalidad y el crecimiento para una cría exitosa de los animales jóvenes
- Utilizable como potenciador del calostro, sustituto del calostro o apoyo nutricional
- Uso y aceptación ilimitados en terneros, corderos, lechones, potros, aves de corral y animales de compañía

