FAQ's zu LR Colostrum

Was ist Kolostrum?
Kolostrum ist die Milch der ersten Lebensstunden eines Kälbchens von seiner Mutter. Nur durch die Zufuhr von Kolostrum erhält das Kalb die nötige Unterstützung, um sein Immunsystem aufzubauen – und sichert ihm somit das Überleben. Kolostrum, auch bekannt als Erstmilch oder Biestmilch, wirkt glücklicherweise nicht nur beim Kalb sondern auch beim Menschen. Einer der Gründe, warum viele Bauern seit Anbeginn dieser Entdeckung ihren Familien Kolostrum geben. Erfahrungsberichte belegen diesen Erfolg.

Von welchem Tier wird LR Colostrum gewonnen?
LR Colostrum wird ausschliesslich von Kühen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz gewonnen. Wir beziehen unser Kolostrum nur von milchproduzierenden Qualitätshöfen.

Was passiert mit den Kälbchen?
Die Kuh produziert mehr Kolostrum als das Kälbchen benötigt. Nur der Überschuss wird für die Kolostrum-Herstellung verwertet.

Warum ist Kuh-Kolostrum besonders wertvoll?
Die Kuh hat eine sogenannte Placenta-Schranke, d.h. Immunstoffe, die für das Kälbchen überlebenswichtig sind (Antikörper) werden vor der Geburt nicht an das ungeborene Kalb weitergegeben.

Diese Stoffe müssen direkt nach der Geburt über die Erstmilch, d.h. Kolostrum, in den Organismus des Kälbchens gelangen. Ohne das Kolostrum wäre das Kälbchen nicht überlebensfähig.

Wie wird Kolostrum hergestellt und konserviert?
LR verwendet nur das Kolostrum der ersten 12 Stunden nach der Geburt des Kalbes. In diesen Stunden ist die Qualität am höchsten, da das Kolostrum hier die höchste Konzentration an Immunglobulinen, Wachstumsfaktoren sowie Immunregulatoren enthält.

Kolostrum wird sofort nach der Gewinnung eingefroren. Bei der Weiterverarbeitung wird der Rohstoff entfettet und entcaseiniert.

Casein ist das Hauptprotein der Milch. Es dient hauptsächlich der Ernährung des Kälbchens und spielt daher für uns keine Rolle.

Die für uns wichtigen Inhaltsstoffe wie Immunglobuline, Wachstumsfaktoren und Immunmodulatoren sind sehr hitzeempfindlich.

LR bevorzugt ein patentiertes Kaltherstellungsverfahren, bei dem die empfindlichen Inhaltsstoffe am besten geschont werden.

Wie werden die Kapseln hergestellt?
Bei der Kapselherstellung wird das Kolostrum entfettet und gefriergetrocknet. Auch dabei werden die Inhaltsstoffe bestmöglich geschont.

Was sind Immunglobuline?
Immunglobuline sind komplexe Eiweisskörper. Es sind „intelligente“ Moleküle. Sie fungieren als Wächter, denn sie überwachen den gesamten Organismus auf das Eindringen von fremden, gefährlichen Stoffen und Substanzen. Sie erkennen Eindringlinge wie Viren und Bakterien.

Wenn sie einen Eindringling erkannt haben, geben sie diese Information an andere Zellen (Macrophagen, T-Zellen, B-Zellen) weiter, die daraufhin den Eindringling unschädlich machen.

Das Erkennen der Antigene ist also eine Voraussetzung, damit der Körper angemessen reagieren und sich schützen kann.

Immunglobuline sind das Gedächtnis des Immunsystems. Sie merken sich zeitlebens jeden feindlichen Kontakt. Sie kreisen im Gefässsystem, können die Blutbahn verlassen, sitzen auf Schleimhäuten und im Bindegewebe.

Was sind Wachstumsfaktoren?
Wachstumsfaktoren sind Botenstoffe, die von Zellen gebildet werden, um Informationen an andere Zellen weiterzuleiten.

Wachstumsfaktoren regen Zellen zum Wachstum und zur Differenzierung an. Da jede Zelle in der DNS alle Informationen des Organismus enthält, braucht sie die spezifische Anleitung, welche Informationen für sie wichtig sind.

Die Leberzelle zieht sich aus der DNS andere Informationen heraus als eine Knochenzelle. Diese Differenzierung wird von Wachstumsfaktoren gesteuert.

Sie spielen primär in der Entwicklung und Reifung des Organismus eine wichtige Rolle, aber auch bei jeder Verletzung und allgemeiner Wundheilung.

Besonders bei Geweben, die einer hohen Abnutzung unterliegen, wie

- Schleimhäute der Atemwege
- Darmoberfläche
- Haut

steuern Wachstumsfaktoren den ständig notwendigen Erneuerungsprozess.

Was sind Immunregulatoren?
Die Immunabwehr ist ein sehr komplexer und vielschichtiger Prozess. Um sich erfolgreich z.B. vor Infektionen durch Viren zu schützen, muss der Körper sehr schnell reagieren.
Denn Viren und Bakterien verdoppeln ihre Anzahl im Organismus innerhalb weniger Minuten.

Immunregulatoren steuern die gesamte Abwehrleistung des Körpers. Es sind sehr wirksame Moleküle, d.h. sie wirken in geringsten Mengen oder Konzentrationen.

Warum weist flüssiges Kolostrum Unterschiede in Farbe und Trübung auf?
Hier ist es zunächst wichtig zu wissen, dass die Eintrübungen keinen Qualitätsmangel darstellen oder das Fehlen von Immunglobulinen bedeuten. Da es sich bei Kolostrum um ein Naturprodukt handelt, sind individuelle Schwankungsbreiten normal.

Wie wird LR Colostrum DIREKT (flüssig) eingenommen?
LR Colostrum DIREKT (flüssig) wird als Kur zum Einstieg empfohlen, 1 bis 2 mal täglich einen Esslöffel. Gerne mit Orangensaft, aber nicht ins Aloe Vera Gel giessen.