



ag

# Lactoferrin Immun+ Sticks

*Produkt-Datenblatt*

[www.artgerecht.com](http://www.artgerecht.com)



## Lactoferrin Immun+ Sticks



### Innovatives Präparat für Immunsystem<sup>2</sup>, Zellschutz<sup>3</sup> & Energie<sup>4</sup>

Mit hochreinem Lactoferrin CLN®, patentierten Milchsäurebakterien AB21® & wichtigen Mikronährstoffen

### Innovation, Reinheit & geprüfte Qualität: Dein Plus fürs Immunsystem<sup>2</sup> als praktischer Stick

Ob bei Stress, in der kalten Jahreszeit oder im Alltag: Mit Lactoferrin Immun+ erhältst Du eine einzigartige Kombination aus hochreinem Lactoferrin CLN®, patentierten Bakterienstämmen und essentiellen Vitaminen & Mineralstoffen – für ein normales Immunsystem<sup>2</sup>, wirksamen Zellschutz<sup>3</sup> und einen gesunden Energiestoffwechsel<sup>4</sup>.

- Lactoferrin CLN® mit 98 % Reinheit
- Für ein normales Immunsystem<sup>2</sup>
- Unterstützung des Energiestoffwechsels<sup>4</sup>
- Schutz der Zellen vor oxidativem Stress<sup>3</sup>
- Patentierte Milchsäurebakterien: AB21®

## Was ist Lactoferrin Immun+ Sticks?

Probiotika & Funktionsproteine: eine potente Kombination

Lactoferrin Immun+ ist eine innovative Premium-Formel mit Vitaminen und Mineralstoffen, die zur normalen Funktion des Immunsystems beitragen<sup>2</sup>. Sie kombiniert hochreines **Lactoferrin CLN®** mit einer **Reinheit von 98 %** mit dem **Milchsäurebakterien-Mix AB21®** und enthält zudem den löslichen Ballaststoff **Inulin**. Ausgewählte Vitamine und Mineralstoffe ergänzen die Formel. Jeder Inhaltsstoff wurde präzise ausgewählt und optimal kombiniert, sodass ein Produkt entsteht, das Reinheit, Innovation und Qualität vereint.

Die Kombination macht den Unterschied: Jeder Stick enthält 2 Mrd. Milchsäurebakterien aus vier patentierten Stämmen, sowie 500 Milligramm natürliches Inulin. Hinzu kommen essentielle Mikronährstoffe wie **Vitamin C, Vitamin A, Zink, Selen, Kupfer** und **Mangan**. Diese tragen

zur normalen Funktion des Immunsystems<sup>2</sup>, zum Zellschutz<sup>3</sup> und zu einem normalen Energiestoffwechsel<sup>4</sup> bei.

Damit vereint Lactoferrin Immun+ wichtige Nährstoffe in einer ausgewogenen Kombination. Jeder Stick bietet praktische Unterstützung für das Immunsystem<sup>2</sup>, den Zellschutz<sup>3</sup> und die Energie<sup>4</sup> in einer innovativen Formulierung, die leicht einzunehmen ist, erfrischend schmeckt und wissenschaftlich fundiert entwickelt wurde. So passt Lactoferrin Immun+ ideal in den Alltag.

## Warum Lactoferrin Immun+ Sticks von artgerecht?

Das Wichtigste in Kürze

- **Einzigartige Formulierung:** Kombination aus Lactoferrin CLN®, Milchsäurebakterien (AB21®), Inulin sowie ausgewählten Vitaminen & Mineralstoffen (Vitamin C & A, Zink, Selen, Kupfer, Mangan).
- **Spezieller Innovationsmix:** Mit 2 Mrd. Milchsäurebakterien aus vier patentierten Stämmen, ausgezeichnet mit dem NutraIngredients Award 2022.
- **Gezielte Nährstoffwirkung:** Mit Vitamin C & A, Zink, Selen, Kupfer und Mangan für Immunsystem<sup>2</sup>, Zellschutz<sup>3</sup> und Energiestoffwechsel<sup>4</sup>.
- **Natürliche Ballaststoffquelle:** Mit 500 mg Inulin pro Stick, einem natürlichen Ballaststoff aus Pflanzen.
- **Sorgfältig ausgewählt:** Enthält hochwertige Vitamin- und Mineralstoffverbindungen, die ideal aufeinander abgestimmt sind.
- **Fruchtig & praktisch:** Erfrischender Geschmack nach Himbeere und Zitrone, einfach in der Anwendung.
- **Höchste Reinheit:** Lactoferrin CLN® in 98 % Reinheit – weltweit eine der reinsten verfügbaren Formen.
- Mit Apothekenzulassung (PZN DE 20029939)

## Wissenschaftliche Hintergründe zu Lactoferrin Immun+ Sticks?

Wissenschaftliche Hintergründe zu unseren Immun Sticks

**Lactoferrin** ist ein natürlich vorkommendes Protein, das in verschiedenen Körperflüssigkeiten wie Tränen, Speichel und Muttermilch enthalten ist. Es ist besonders bekannt als Bestandteil der ersten Muttermilch (Kolostrum), in der es von Natur aus in hoher Konzentration vorkommt. Charakteristisch für Lactoferrin ist seine Fähigkeit, Eisen zu binden. Diese Eigenschaft ist seit Jahrzehnten Gegenstand intensiver wissenschaftlicher Forschung. Mit Lactoferrin CLN® enthält Lactoferrin Immun+ eine **98 % reine Form**, die nach modernen Standards aufbereitet wird. Ergänzt wird die Formel durch **AB21®**, einen Mix aus vier patentierten Milchsäurebakterien-Stämmen, die in wissenschaftlichen Studien untersucht und mit dem **NutraIngredients Award 2022** ausgezeichnet wurden. Die Stämme sind klar definiert, gezielt kultiviert und zeichnen sich durch eine sorgfältig dokumentierte Qualität aus.

**Inulin** ist ein löslicher Ballaststoff, der natürlicherweise in Pflanzen wie Chicorée oder Artischocken vorkommt. Chemisch gehört es zu den Fructanen und wird vom menschlichen Dünndarm nicht verdaut, sodass es unverändert den Dickdarm erreicht. Seit vielen Jahren ist Inulin Gegenstand ernährungswissenschaftlicher Untersuchungen und wird als natürlicher Bestandteil ballaststoffreicher Lebensmittel beschrieben. In der Wissenschaft wird Inulin häufig zur Gruppe der sogenannten **Präbiotika** gezählt.

## Häufig gestellte Fragen

**Warum werden Inulin, AB21® & Lactoferrin kombiniert?**

Diese Kombination vereint verschiedene Inhaltsstoffe, die sich in ihrer Funktion sinnvoll ergänzen. So wird Lactoferrin CLN® mit dem speziell entwickelten Bakterienmix AB21® kombiniert, der aus vier patentierten Milchsäurebakterien-Stämmen besteht. Inulin ergänzt die Formulierung als Ballaststoff. Abgerundet wird die Mischung durch ausgewählte Vitamine und Mineralstoffe, darunter Vitamin C, Vitamin A, Zink, Selen und Kupfer, die zu einer normalen Funktion des Immunsystems beitragen<sup>2</sup>.

## **Welche Stämme werden bei den Immunity-Sticks verwendet?**

Es sind vier speziell gezüchtete Stämme enthalten: *L. plantarum* KABP022/023/033 sowie *P. acidilactici* KABP021. Dabei handelt es sich um hoch stabile Milchsäurebakterien der Spezies *Lactobacillus*. Die Stämme sind in der EU als sicher eingestuft (QPS-Status der EFSA) und wurden 2022 mit dem Nutralngredients Award ausgezeichnet. Die Stämme werden gezielt für diese probiotische Mischung angezüchtet.

## **Kommen die Darmbakterien überhaupt im Magen an?**

Die KABP®-Stämme sind patentiert, umfassend charakterisiert und wissenschaftlich untersucht. Für diese spezielle Kombination liegen Daten zur Säuretoleranz sowie zur Stabilität vor, die in Studien dokumentiert wurden<sup>11 12</sup>.

## **Wie wirkt AB21® mit Lactoferrin CLN® und Inulin?**

Die Inhaltsstoffe ergänzen sich in ihrer Funktion: AB21® liefert eine klar definierte Mischung aus vier patentierten Milchsäurebakterien-Stämmen, Lactoferrin CLN® ist ein eisenbindendes Protein in außergewöhnlich reiner Form (98 %), und Inulin trägt als natürlicher Ballaststoff zur Gesamtformel bei. Zusammen ergeben sie eine innovative Kombination, die durch ausgewählte Vitamine und Mineralstoffe ergänzt wird.

## **Was haben Probiotika mit dem Immunsystem zu tun?**

Da etwa 80 % der Immunzellen im Darm lokalisiert sind, spielt dieser eine zentrale Rolle in der Forschung rund um das Immunsystem. Lactoferrin Immun+ mit 2 Mrd. KBE (lebende Bakterien) werden oral eingenommen und erreichen so den Darm. Dort stehen ihre möglichen Stoffwechselaktivitäten und die Interaktion mit der Darmschleimhaut im Fokus wissenschaftlicher Untersuchungen. Zudem wird erforscht, welchen Einfluss diese Prozesse auf das Immunsystem haben könnten.

## **Welchen Effekt haben die zusätzlichen Vitamine und Mineralstoffe?**

Die eingesetzten Verbindungen wurden sorgfältig ausgewählt und tragen im Körper zu wichtigen Funktionen bei. So unterstützen Vitamin C, Vitamin A, Zink, Selen und Kupfer die normale Funktion des Immunsystems<sup>2</sup>. Darüber hinaus tragen sie zum Schutz der Zellen vor oxidativem Stress<sup>3</sup> bei, während Vitamin C, Kupfer und Mangan zusätzlich zu einem normalen Energiestoffwechsel beitragen<sup>4</sup>.

## **Kann ich es täglich nehmen, auch mit empfindlichem Magen?**

Lactoferrin Immun+ ist für die tägliche Einnahme konzipiert. Bei empfindlichem Magen empfiehlt es sich, das Pulver in kühlem Wasser gelöst zu einer Hauptmahlzeit einzunehmen. Alle Inhaltsstoffe sind sorgfältig geprüft und ausgewählt, um eine hohe Produktqualität zu gewährleisten.

## **Was ist der Unterschied zwischen Probiotika & Präbiotika?**

Probiotika sind lebende Mikroorganismen bestimmter Stämme, die in Nahrungsergänzungsmitteln oder fermentierten Lebensmitteln vorkommen. Entscheidend ist, dass sie in lebender Form aufgenommen werden. Präbiotika sind dagegen bestimmte unverdauliche Ballaststoffe, die traditionell in der Ernährungswissenschaft mit der Versorgung von Darmmikroorganismen in Verbindung gebracht werden. Die Kombination von Probiotika und Präbiotika wird als Synbiotikum bezeichnet.

## **Was muss bei der Einnahme noch beachtet werden?**

Lactoferrin Immun+ ist für die tägliche Einnahme konzipiert und kann grundsätzlich unabhängig von den Mahlzeiten eingenommen werden. Werden gleichzeitig Antibiotika eingenommen, sollten die Empfehlungen von Arzt oder Ärztin bzw. Apotheker oder Apothekerin beachtet werden.

## Kann es nach der Einnahme zu leichter Übelkeit kommen?

In Einzelfällen kann es zu vorübergehender Übelkeit kommen. Ursache ist der hohe Gehalt an Spurenelementen wie Zink, Selen, Kupfer und Mangan, die auf nüchternen Magen oder ohne ausreichende Flüssigkeitszufuhr den Magen reizen können.

Diese Spurenelemente sind essenziell für die normale Funktion des Immunsystems.<sup>2</sup>

Empfehlung zur Vermeidung: Den Stick stets in Wasser auflösen und nach einer Mahlzeit einnehmen; nicht nüchtern einnehmen.

## Wieso kann es zu Völlegefühl oder Blähungen führen?

Völlegefühl und Blähungen können gelegentlich auftreten. Diese Reaktion hängt mit dem enthaltenen Inulin, einem fermentierbaren Ballaststoff, zusammen, der die Darmflora stimuliert und anfangs zu erhöhter Gasbildung führen kann. Inulin trägt zur Ernährung nützlicher Darmbakterien bei und unterstützt damit langfristig eine gesunde Darmflora.

Empfehlung zur Verbesserung der Verträglichkeit: Zunächst mit einer halben Menge pro Tag starten und die volle Portion erst einnehmen, wenn das Produkt gut vertragen wird.

## Mehr zu Lactoferrin Immun+ Sticks

Die in Lactoferrin Immun+ enthaltenen Vitamine und Mineralstoffe unterstützen zentrale Körperfunktionen. **Vitamin C** stärkt unter anderem die normale Funktion des Immunsystems<sup>2</sup>, **schützt** die Zellen vor oxidativem Stress<sup>3</sup> und verringert Müdigkeit sowie Ermüdung<sup>5</sup>. Auch **Vitamin A** fördert die Immunfunktion<sup>2</sup> und unterstützt die Erhaltung normaler Schleimhäute<sup>6</sup>. **Zink** wirkt auf mehreren Ebenen: Es unterstützt das Immunsystem<sup>2</sup>, beteiligt sich am Vitamin-A-Stoffwechsel<sup>8</sup> und fördert die normale Eiweißsynthese<sup>9</sup>. Zudem schützt es die Zellen vor oxidativem Stress<sup>3</sup>. **Selen** ergänzt diese Effekte durch seinen Beitrag zu einer normalen Schilddrüsenfunktion<sup>10</sup>, einer normalen Immunfunktion<sup>2</sup> und dem antioxidativen Zellschutz<sup>3</sup>. **Kupfer** unterstützt sowohl das Immunsystem<sup>2</sup> als auch den Schutz der Zellen vor oxidativem Stress<sup>3</sup>. **Mangan** trägt schließlich zu einem normalen Energiestoffwechsel<sup>4</sup> bei und unterstützt die Erhaltung normaler Knochen<sup>7</sup>.

## Inhaltsstoffe

Dextrose (wasserfrei), Inulin, Lactoferrin CLN® (aus **MILCH**<sup>13</sup>), Vitamin C (Ascorbinsäure), Maltodextrin, Zinkcitrat, Probiotische Stämme (Lactobacillus plantarum KABP®022, Lactobacillus plantarum KABP®023, Pediococcus acidilactici KABP®021), Himbeeraroma, Lactobacillus plantarum KABP®033, Luctamask, Zitronenaroma, Mangan-Bisglycinat, Kupfergluconat, Vitamin A Acetat, Selen (als Natriumselenit).

Inhalt	1 Stick (2,5 g) NRV <sup>1</sup>	
Pediococcus acidilactici KABP®021	1x10 <sup>9</sup> KBE <sup>1</sup>	-
Lactobacillus plantarum KABP®022	1x10 <sup>9</sup> KBE <sup>1</sup>	-
Lactobacillus plantarum KABP®023	1x10 <sup>9</sup> KBE <sup>1</sup>	-
Lactobacillus plantarum KABP®033	1x10 <sup>9</sup> KBE <sup>1</sup>	-
Lactoferrin CLN®	200 mg	-
Vitamin C	200 mg	250 %
Vitamin A	800 µg	100 %

Zink / Zinc	15 mg	150 %
Selen / Selenium	55 µg	100 %
Kupfer / Copper	1 mg	100 %
Mangan / Manganese	2 mg	100 %
Inulin	500 mg	-

## Verzehrempfehlung

Täglich einen Stick einnehmen. Den Inhalt in ca. 150 ml Wasser auflösen und gut umrühren vor Verzehr. Nicht auf nüchternen Magen einnehmen.

## Zusatzinformationen

- SKU/MPN: 15119-3
- Inhalt: 30 x 2,5 g
- Nettofüllmenge: 61 g
- EAN/GTIN: 4260656121085
- PZN (DE): 20029939
- PZN (AT): 5992839
- Zolltarifnummer: 21069098
- Herkunft: ES
- Version: 12.04.2026




---

1) Nährstoffbezugswerte für Erwachsene, basierend auf der Verordnung (EU). Koloniebildende Einheiten 2) Vitamin C trägt zu einer normalen Funktion des Immunsystems während und nach intensiver körperlicher Betätigung bei. Vitamin C trägt zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei. Vitamin A trägt zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei. Zink trägt zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei. Selen trägt zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei. Kupfer trägt zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei. 3) Vitamin C trägt dazu bei, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen. Zink trägt dazu bei, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen. Selen trägt dazu bei, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen. Kupfer trägt dazu bei, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen. Mangan trägt dazu bei, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen. 4) Vitamin C trägt zu einem normalen Energiestoffwechsel bei. Kupfer trägt zu einem normalen Energiestoffwechsel bei. Mangan trägt zu einem normalen Energiestoffwechsel bei. 5) Vitamin C trägt zur Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung bei. 6) Vitamin A trägt zur Erhaltung normaler Schleimhäute bei. 7) Zink trägt zur Erhaltung normaler Knochen bei. Mangan trägt zur Erhaltung normaler Knochen bei. 8) Zink trägt zu einem normalen Vitamin-A-Stoffwechsel bei. 9) Zink trägt zu einer normalen Eiweißsynthese bei. 10) Selen trägt zu einer normalen Schilddrüsenfunktion bei. 11) Mechanism of action | Ab-Biotics. Ab-Biotics. Published July 20, 2022. <https://www.ab21probiotic.com/ab21/mechanism-of-action/> 12) Gutiérrez-Castrellón P, Gandara-Martí T, Abreu ATAY, et al. Probiotic improves symptomatic and viral clearance in Covid19 outpatients: a randomized, quadruple-blinded, placebo-controlled trial. Gut Microbes. 2022;14(1). doi:10.1080/19490976.2021.2018899 13) Laktosefrei (Laktosegehalt unter 0,1 g / 100 g)