

- + **JACimmun™®** wird hergestellt mit hohem Qualitätsstandard nach GMP
- + **JACimmun™®** besitzt eine optimale Bioverfügbarkeit
- + **JACimmun™®** ist nicht genmanipuliert (IQCT Zertifikat)
- + **JACimmun™®** ist eine magensaftresistente vegane Kapsel

Sojaextrakt in unveränderter natürlicher Form	450 mg
Zinkglukonat	10 mg
Selenmethionin	55 mcg
Vitamin D3 (Cholecalciferol)	7,5 mcg (300 I.E.)
Probiotika (Bakterienkulturen Mischung 10 Stämme) :	(entspricht 5 Mrd. KBE)
Bifidobakterien (Anteil 50 %)	B. bifidum, B. breve, B. longum
Laktobazillen	L. acidophilus, L. casei, L. delbrueckii subsp. bulgaricus, L. fermentum, L. rhamnosus, L. plantarum
Lactococcus lactis	
Inulin, Kartoffelstärke, Ascorbinsäure,	
Füllstoffe : Pflanzliche Magnesiumsalze	Hydroxypropylcellulose/Gellan

Warnhinweise: Die angegebene empfohlene Tagesdosis darf nicht überschritten werden. Nahrungsergänzungsmittel sollen nicht als Ersatz für eine abwechslungsreiche Ernährung verwendet werden. Außerhalb der Reichweite für Kinder aufbewahren.

Wichtige Hinweise: Eine ausgewogene Ernährung und eine gesunde Lebensweise sind wichtig. Nicht geeignet für Schwangere und Stillende. Dieses Produkt enthält mehrfach fermentiertes Soja, um eine optimale Bioverfügbarkeit zu erreichen und ist dadurch nicht geruchsneutral

Allergie: Nicht verzehren bei Sojaintoleranz sowie bei bestehenden Allergien gegen Sojaproteine. Bei Anwendung von Marcumar® und Warfarin® muss der Quickwert engmaschig überprüft werden. Glutenfrei · Lactosefrei · nicht genmanipuliert (IQCT Zertifikat)

JACimmun™® erhältlich mit 60 (PZN 10037748) und 240 (PZN 10169390) veganen, magensaftresistenten Kapseln



Neuer Therapieansatz bei **chronischen Entzündungen** und **Autoimmunerkrankungen**

JACimmun™® hochqualitatives Pflanzenkonzentrat aus Sojaferment

- + Regulation der Zytokine
- + Regulation und Zerstörung der Immunkomplexe CIC
- + Regulation der Antinukleären Antikörper (ANA)
- + NK Zellen Stimulation
- + Schutz der Peyer-Plaques

Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung und Kopieren ohne ausdrückliche Genehmigung ist nicht gestattet.

NUR FÜR MEDIZINISCHE FACHKREISE

JACimmun™® ein neu entwickeltes Produkt aus der Sojaforschung mit einem mehrfach fermentierten Sojaextrakt. Dank einer verlängerten Kultivierung (Reifezeit) und eines speziellen, patentierten Fermentierungsverfahrens der in JACimmun™® verarbeiteten Sojabohnen weist das Produkt einen sehr hohen Anteil an natürlichen Inhaltsstoffen auf. Ergänzt durch probiotische Bakterienkulturen, Vitamin D3, Selenmethionin und Zink

Spezielles patentiertes Sojaferment

- + Zur Herabregelung der chronischen Inflammation und Stimulierung des Immunsystems ohne Nebenwirkungen

Probiotische Bakterienkulturen Mischung

- + 10 stabile, magensaftresistente Stämme (50% Bifidostämme/Laktobazillen/Lactococcus)
- + Schutz der **Peyer-Plaques**
- + **Laeky Gut** wird reduziert

Cholecalciferol (Vitamin D3)

- + Trägt zu einer gesunden Entzündungsreaktion bei
- + Kann entzündliche Aktivitäten regulieren

Selenmethionin:

- + Selen ist ein lebenswichtiges (essentielles) Spurenelement. Selen kann vom Körper selbst nicht gebildet werden und muss daher durch Ernährung zugeführt werden (wichtig auch bei Haschimoto)

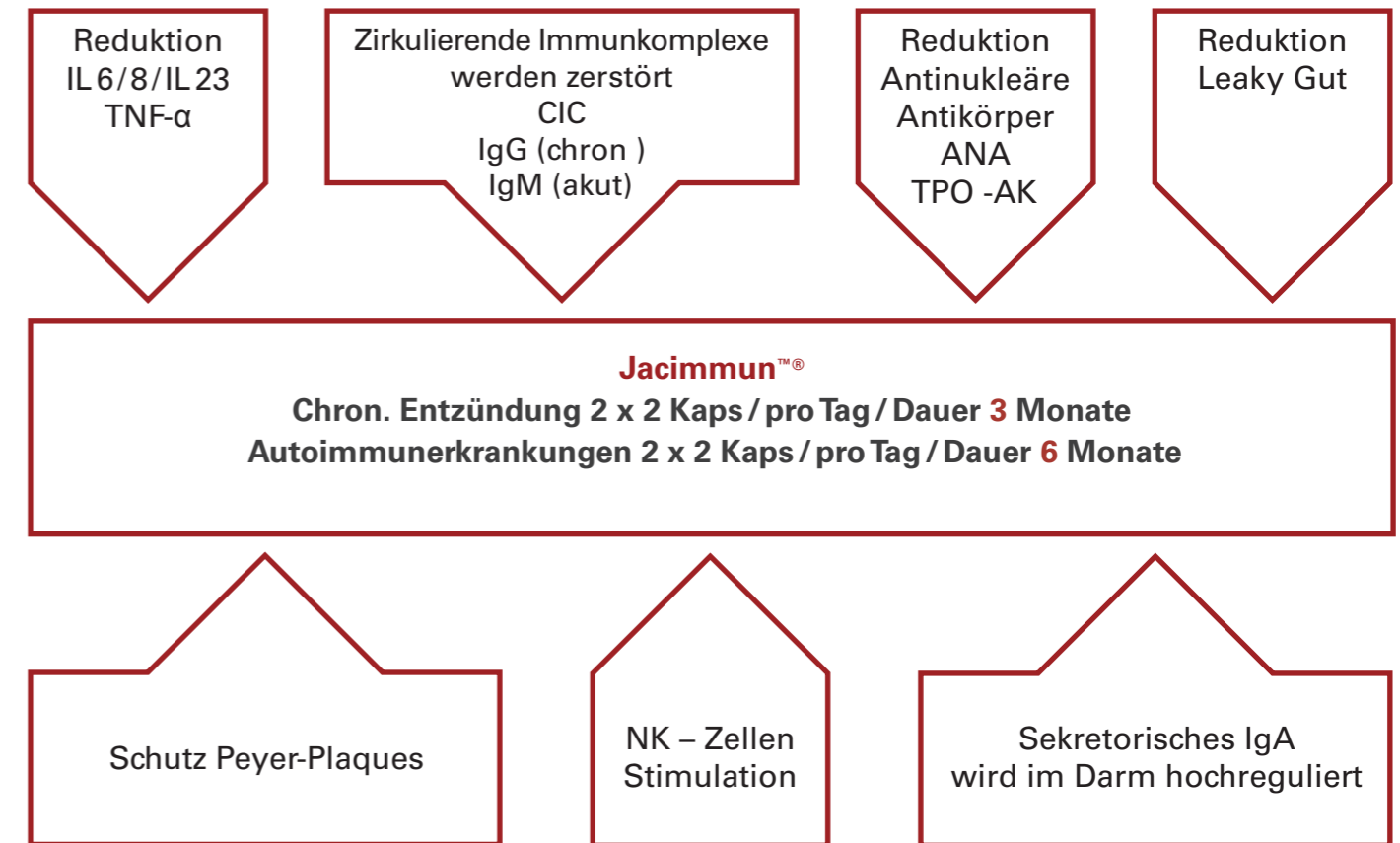
Zinkgluconat:

- + Zink unterstützt die normale Funktion des Immunsystems und dient zur Aufrechterhaltung normaler Stoffwechselfvorgänge

Einsatzgebiete von JACimmun™® Kapseln sind Entzündungen und Autoimmunerkrankungen. Bekannt sind ca 60-65 Autoimmunerkrankungen. Hier eine Auswahl, welche am häufigsten vorkommen:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| + Rheumatoider Formenkreis | + Haschimoto |
| + Colitis ulcerosa | + Morbus Basedow |
| + Morbus Crohn | + Lichen sclerosus |
| + Vasculitiden | + Lupus erythematodes |
| + Morbus Boeck (Sarkoidose) | + Autoimmunhepatitis u.v.a. |

Wichtige Parameter



Pilotprojekt bei Autoimmunerkrankten mit JACimmun™® zeigte Beeinflussung folgender Parameter:

- + **Zytokine** (Proteine bezeichnet, die das Wachstum und die Differenzierung von Zellen regulieren) hier zeigte sich vor allem eine Beeinflussung auf das **IL 23, IL 6, IL 8, TNF - α**
- + **Antikörper** sind Eiweißverbindungen, die vom Körper gebildet werden, wenn Antigene eingedrungen sind.
- + **ANA** – antinukleäre Antikörper
- + **TPO** -Thyreoperoxidase-Antikörper Parameter bei Haschimoto
- + **Zirkulierende Immunkomplexe** übersteigt die Menge der gebildeten Immunkomplexe die Aufnahmefähigkeit der Phagozyten, können zirkulierende Immunkomplexe im Serum nachgewiesen. **CIC, IgG, IgM**
- + **Peyer-Plaques** gehören zum lymphatischen System, und spielen als Ansammlung von Zellen des speziellen, erworbenen Immunsystems eine wichtige Rolle bei der Infektionsabwehr im Darm und bei der Weiterverbreitung immunologischer Informationen.
- + **Leaky Gut** ist ein Begriff aus dem Englischen und bedeutet übersetzt so viel wie »durchlässiger Darm«. Nährstoffe, Toxine, Stoffwechselprodukte und Bakterien gelangen über die geschädigte Darmschleimhaut direkt in den Organismus und können hier Beschwerden verschiedenster Art hervorrufen.
- + **Sekretorisches IgA** umschließt die giftigen Antigene (Viren, Bakterien u.a.) im Darm und transportiert diese zur Ausscheidung weiter, damit sie nicht mit der Darmwand in Berührung kommen.