

Zink-Intercell®

Rein organische Zinkformel

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

mit **Zink-Intercell®** erhalten Sie ein hochwertiges Produkt zur gezielten Versorgung mit Zink.

Als Spurenelement kommt Zink mit nur 1,5-2,5 g im Körper eines Erwachsenen in vergleichsweise geringer Menge vor. Da es jedoch Bestandteil von mehr als 300 Enzymen ist und für deren Reaktionsfähigkeit sowie Aktivität mitverantwortlich ist, wird Zink für nahezu alle Stoffwechselfvorgänge benötigt. Es gilt daher als eines der funktionell bedeutendsten Spurenelemente und besitzt vielfältige strukturelle und regulatorische Aufgaben im Organismus.



Zink-Kristalle unter dem Mikroskop

Im Einzelnen gehören zu den Funktionen von Zink:

→ Aufrechterhaltung normaler Stoffwechselfvorgänge

Als Bestandteil verschiedener Verdauungsenzyme ist Zink notwendig für die Aufspaltung von Nährstoffen und trägt dadurch zu einem normalen Kohlenhydrat-, Fettsäuren und Eiweißstoffwechsel bei. Darüber hinaus ist Zink an der Säureausscheidung und damit an der Regulierung des Säure-Basen-Stoffwechsels beteiligt.

→ Unterstützung normaler Funktionen des Immunsystems

Zur Unterstützung normaler Funktionen des Immunsystems benötigt der Organismus ausreichende Mengen an Zink, da im Körper zinkabhängige Enzyme existieren, welche die Bildung bestimmter Abwehrzellen (sog. T-Zellen) anregen. Ferner ist Zink auch ein unverzichtbarer Bestandteil verschiedener Abwehrzellen, wie z. B. der natürlichen Killerzellen. Diese können ihre optimale Funktionsfähigkeit nur unter einem ausreichenden Zinkstatus ausüben.

→ Normale DNA-Synthese, Zellteilung

Zink schützt die Zellen vor oxidativem Stress und sorgt darüber hinaus für eine ordnungsgemäße DNA-Synthese sowie Zellteilung, indem es das genetische Material stabilisiert.

→ Kognitive Funktionen

Im zentralen Nervensystem ist Zink an der Signalübertragung zwischen den Nervenzellen und der Ausschüttung von Hormonen beteiligt und trägt auf diese Weise zum Erhalt normaler kognitiver Funktionen (umfasst geistige Tätigkeiten sowie die Stresstoleranz) bei.

→ Erhaltung der Sehkraft sowie der Haut-, Haar- und Knocheneigenschaften

Aufgrund der Beteiligung von Zink an vielfältigen Stoffwechselfvorgängen im Körper ist dieses ferner ist es ein wichtiger Faktor zur Erhaltung der Sehkraft sowie normaler Haut-, Haar- und Knocheneigenschaften.

Da Zink in relativ geringen Mengen im Körper vorhanden ist, muss dieses konstant zugeführt werden, um die Aufrechterhaltung der genannten Aufgaben zu gewährleisten. **Zink-Intercell®** liefert Zink in einer konzentrierten, besonders gut bioverfügbaren und verträglichen Form.

Optimale Bioverfügbarkeit durch Zink-Aminosäure-Chelat

Zink-Intercell® gewährleistet eine optimale Verwertbarkeit, indem das enthaltene Zink mehrfach an die Aminosäure Glycin gebunden ist. Da der Mineralstoff Zink im Zentrum dieser Verknüpfungen positioniert ist, bildet sich ein sog. Chelat-Komplex.

Diese besondere Verbindung führt zu einer deutlich erhöhten Stabilität gegenüber einfachen Verknüpfungen und sorgt damit für eine höhere Festigkeit während der Magen-Darm-Passage. Sie schützt das Zink zudem vor hemmenden Nahrungsmittelleinflüssen, welche zu einer Verringerung der Bioverfügbarkeit oder zu einer Auflösung der Verbindung führen können.

Im Darm kann das Zink schnell und besonders effektiv aufgenommen werden, um anschließend in die körperlichen Stoffwechselfsystem eingebaut zu werden.

Beispielsweise wurde in einer Vergleichsstudie festgestellt, dass der Zink-Aminosäure-Chelat-Komplex eine um 43 % höhere Aufnahme aufweist, als im Vergleich zu Zinkgluconat. Dies ist besonders bemerkenswert, da Zinkgluconat ebenfalls eine organische Zinkverbindung darstellt, die eine gute Bioverfügbarkeit besitzt.

Mikrokapsel

Zink-Intercell® wird mit einer Kapsel minimaler Größe hergestellt und ist damit besonders leicht einzunehmen.

Zutaten: Zinkbisglycinat, pflanzliche Cellulose, Kapselhülle aus Hydroxypropylmethylcellulose.

Zusammensetzung:	pro Kapsel
Zink	15 mg

Referenzmenge gemäß Verordnung (EU) Nr. 1169/2011: 150 %

Verzehrempfehlung: 1x tgl. 1 Kapsel mit ausreichend Flüssigkeit. Das Produkt kann unabhängig von den Mahlzeiten verzehrt werden.

Hinweise zu Zusatzstoffen und für Personen mit Allergien

✓ **Cellulose-Kapsel ohne Hilfsstoffe**

✓ **Keine Bestandteile tierischen Ursprungs**

✓ **Geeignet bei Allergien**



Zink-Intercell® wird in eine innovative Kapsel abgefüllt, die ausschließlich aus pflanzlicher Cellulose und Wasser besteht. Üblicherweise in Gelatine- und Cellulosekapseln enthaltene Zusatzstoffe, wie Gelier- und Verdickungsmittel sowie Salze, die Interaktionen mit den Aktivstoffen des Kapselinhalts auslösen und deren Löslichkeit verzögern können, sind nicht vorhanden.

Das Produkt enthält keine tierischen Bestandteile und ist geeignet im Rahmen einer vegetarischen oder veganen Ernährungsweise.

Zink-Intercell® ist frei von Gluten, Milchzucker und -eiweiß, Soja, Aroma- und Farbstoffen, Süßungs- und Überzugsmitteln sowie gentechnisch veränderten Organismen. Es ist geeignet für Personen mit Intoleranzen bzw. Allergien gegen die oben genannten Stoffe.



GEEIGNET BEI ALLERGIEN



FRUCTOSEFREI



GLUTENFREI



LACTOSEFREI



SOJAFREI



ZUCKERFREI



VEGAN



OHNE GENTECHNIK

Gewicht pro Kapsel: 177 mg

Qualitätssicherung durch Einzelverwiegung: Jede einzelne Kapsel von **Zink-Intercell®** wird hinsichtlich ihres Gewichtes gesondert geprüft und unterliegt dabei den strengsten Toleranzen ($\pm 5\%$). Dadurch kann die Einnahme einer konstanten und gleich bleibenden Menge an Zink garantiert werden.

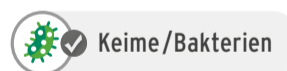


Lagerhinweis: Bitte kühl, trocken und außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren.

Hygiene-Schutzverpackung

Zink-Intercell® ist im hochwertigen Blister verpackt. Dieser ermöglicht eine bequeme und hygienische Entnahme der einzelnen Kapsel. Die Blisterverpackung gewährleistet im Gegensatz zu Dosen und Gefäßen einen optimalen Schutz vor unerwünschten Einflussfaktoren wie Sauerstoff und Wasserdampf während der Lagerzeit. Die wertvollen Aktivstoffe bleiben dadurch bis zum Zeitpunkt der Kapselentnahme erhalten.

Zum Erhalt und Schutz jeder einzelnen Kapsel vor nachteiligen äußeren Einflüssen



Zink-Intercell® ist erhältlich in Ihrer Apotheke zu:

☞ 90 Kapseln (PZN: 19275573)

Wir wünschen Ihnen alles Gute für Ihre Gesundheit.

Ihre Intercell Pharma



Zertifiziert durch das Prüfinstitut SGS für:

- Qualitätssicherung der Produktionsabläufe und -umgebung sowie Produktsicherheit
- Umweltmanagement (betriebliche ökologische Nachhaltigkeit, u. a. durch die Verwendung von Solarstrom für die Betriebsstätte und Herstellungsanlagen sowie Ressourceneffizienz)



made in Germany

Hersteller:

Intercell Pharma GmbH • Altlaufstr. 42 • 85635 Höhenkirchen

Telefon: 08102 80 650-0 • Telefax: 08102 80 650-299 • www.intercell-pharma.de • E-Mail: info@intercell-pharma.de