

Adrenal-Intercell®

Aktivstoff-Komplex für die Nebennieren

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

mit **Adrenal-Intercell®** erhalten Sie einen hochqualitativen Multi-Nährstoffkomplex, der aufgrund seiner Bestandteile und deren Konzentration speziell auf die Funktionen der Nebennieren abgestimmt ist.

Die Nebenniere ist ein wichtiges Erfolgsorgan des Stresssystems und ist verantwortlich für die Produktion von Stresshormonen wie Cortisol und Adrenalin. Damit die Nebenniere insbesondere in Phasen hoher körperlicher oder nervlicher Beanspruchung ihre vielfältigen Aufgaben, wie z. B. die Produktion von Botenstoffen, erfüllen kann, ist sie auf eine täglich konstante Zufuhr von bestimmten Nährstoffen angewiesen.

Adrenal-Intercell® besteht aus einer Kombination hochwertiger Aminosäuren, besonders bioverfügbarer Mikronährstoffverbindungen sowie einem standardisierten pflanzlichen Extrakt, die sich in ihren Eigenschaften optimal ergänzen und eine gezielte sowie praktische Versorgung der Nebenniere mit wichtigen Aktivsubstanzen ermöglichen. Im Folgenden sind die Inhaltsstoffe näher beschrieben:

Tyrosin und **Phenylalanin** sind sog. Aminosäuren. Darunter werden die Grundbausteine von Proteinen (Eiweißen) verstanden, zu denen sich die Aminosäuren im Organismus in Kettenform aneinanderreihen. Proteine sind nicht nur eine Energiequelle des Körpers, sondern in ihrer komplexen Form auch für eine Vielzahl von biologischen Prozessen unabdingbar. Darüber hinaus werden die einzelnen Aminosäuren vom Organismus aber auch selbst als Ausgangsstoff für die Bildung biochemischer Substanzen verwendet. Eine konstante und ausreichende Zufuhr von Tyrosin und Phenylalanin ist insbesondere für die Nebenniere wichtig, da sie aus diesen beiden Aminosäuren bedeutsame Botenstoffe (Hormone) direkt bilden kann. Qualitativ hervorzuheben ist, dass die eingesetzten Aminosäuren durch schonende Extraktion aus rein pflanzlichen Quellen gewonnen werden und über einen maximalen Reinheitsgrad (> 99 %) verfügen.

Adrenal-Intercell® liefert zudem die wichtigsten **B-Vitamine** (B₁, B₂, B₃, B₆, B₁₂, Pantothensäure) in konzentrierter Form. Diese tragen zu normalen Funktionen des Nervensystems, des Energiestoffwechsels und der Bildung bestimmter Neurotransmitter (Botenstoffe im Nervensystem) bei. Dadurch beeinflussen sie die körperliche Leistungsfähigkeit und Stressoleranz. Ferner stehen sie teilweise (Pantothensäure; Vitamin B₆) in einer engen Stoffwechselbeziehung zu den Aminosäuren Tyrosin und Phenylalanin.

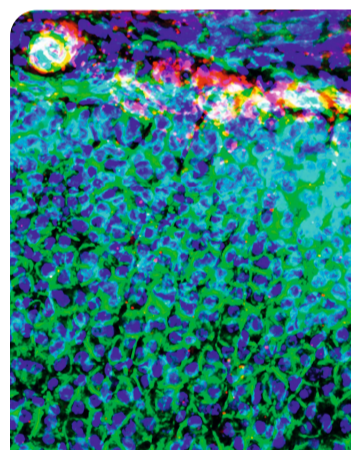
Eine optimale Verfügbarkeit wird gewährleistet, indem Vitamin B₆ (Pyridoxal-5-Phosphat), Vitamin B₁₂ (Methylcobalamin) und Folsäure (Methylfolat) in der jeweils biologisch aktiven Form enthalten sind. Damit können diese vom Organismus ohne Umwandlungsprozesse direkt verwendet werden, so dass ein maximaler Effekt erzielt wird und die Folsäure auch im Falle einer Folsäureverwertungsstörung vom Körper verwendet werden kann.

Adrenal-Intercell® enthält ferner einen Extrakt aus **Rhodiola rosea**. Diese wegen Ihres Geruchs auch als Rosenwurz bezeichnete Pflanze ist in arktischen Gebieten sowie den Gebirgsregionen Europas, Nordamerikas und Asiens beheimatet und wird dort von den Menschen seit über 3000 Jahren verwendet.

Anlass der Nutzung war die Beobachtung, dass diese Pflanze trotz der dortigen rauen Umweltbedingungen eine überdurchschnittliche Überlebens- und Widerstandsfähigkeit aufweist.

Die Erforschung der einzelnen Bestandteile hat gezeigt, dass sie reich an sog. Polyphenolen (sekundären Pflanzenstoffen) ist, welche als Naturstoffe für den Menschen einen hohen Stellenwert besitzen. Zudem zählt Rhodiola rosea zu den sog. „Adaptogenen“. Der Begriff Adaptogen bezeichnet pflanzliche Zubereitungen, die die Widerstandskraft des Organismus in Stresssituationen erhöhen.

Der verwendete Rhodiola-Extrakt ist standardisiert und weist einen genau festgelegten, hohen Gehalt an den wertvollen Aktivstoffen Rosavin und Salidroside von jeweils 2,5 % auf.



Lichtmikroskopische Aufnahme einer Nebenniere

Vitamin C ist ein weiterer Bestandteil der in Phasen besonderer körperlicher Belastung ausreichend zugeführt werden sollte, um einen normalen Energiestoffwechsel zu erhalten und die Funktionen des Immunsystems zu unterstützen. Die enthaltene Vitamin-C-Verbindung (Calcium-L-Ascorbat), bei der Vitamin C an Calcium gebunden ist, stellt eine besonders magenschonende und bioverfügbare Form dar.

Ferner enthält der Komplex **Magnesium** und **Zink**.

Der Mineralstoff **Magnesium** ist an entscheidenden Stellen in den Energie-, Protein- sowie Fettstoffwechsels eingebunden und aktiviert etwa 300 Enzyme. Eine konstante, ausreichende Zufuhr ist besonders bedeutsam für das Nervensystem, da Magnesium zur Unterstützung normaler psychischer Funktionen sowie zur Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung beiträgt.

Das Spurenelement **Zink** kommt 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 Stoffwechselvorgänge benötigt und besitzt vielfältige regulatorische Aufgaben im Organismus.

Das verwendete Zinkbisglycinat, bei dem Zink an Aminosäuren gebunden ist, stellt eine organische Verbindung dar, die im Darm besonders gut aufgenommen werden kann.

Zutaten: L-Tyrosin, Magnesiumcitrat und -oxid, Calcium-L-Ascorbat (Vitamin C), Calcium-D-Pantothenat, Kapselhülle aus Hydroxypropylmethylcellulose, L-Phenylalanin, Rhodiola-rosea-Extrakt, Zinkbisglycinat, Thiaminhydrochlorid (Vitamin B₁), Riboflavin (Vitamin B₂), Nicotinamid (Vitamin B₃), Pyridoxal-5-Phosphat (Vitamin B₆), Methylcobalamin (Vitamin B₁₂), Methyltetrahydrofolsäure (5-MTHF).

Zusammensetzung:	pro Kapsel		pro Kapsel
L-Tyrosin	250 mg **	Vitamin B ₂	10 mg (714 %)*
Vitamin C	100 mg (125 %)*	Vitamin B ₃	10 mg (63 %)*
Pantothensäure	100 mg (1667 %)*	Vitamin B ₆	4 mg (286 %)*
L-Phenylalanin	50 mg **	Zink	4 mg (40 %)*
Rhodiola-rosea-Extrakt	50 mg **	Folsäure	100 µg (50 %)*
Magnesium	57 mg (15 %)*	Vitamin B ₁₂	40 µg (1600 %)*
Vitamin B ₁	10 mg (909 %)*		

* Referenzmenge gemäß Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 ** noch keine Empfehlung vorhanden

Verzehrempfehlung: Soweit therapeutisch nicht anderweitig empfohlen 1x tgl. 1 Kapsel vormittags mit ausreichend Flüssigkeit vor einer Mahlzeit (ca. 30 Minuten).

Hinweise zu Zusatzstoffen und für Personen mit Allergien

✓ **Cellulose-Kapsel ohne Hilfsstoffe**

✓ **Keine Bestandteile tierischen Ursprungs**

✓ **Geeignet bei Allergien**



Adrenal-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.

Adrenal-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.



Gewicht pro Kapsel: 920 mg

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



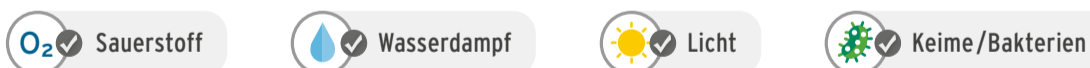
Lagerhinweis: Bitte kühl, trocken und außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren.

Wichtige Hinweise: Nicht verwenden bei Phenylketonurie (Störung des Eiweißstoffwechsels).

Hygiene-Schutzverpackung

Adrenal-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



Adrenal-Intercell® ist erhältlich in Ihrer Apotheke zu:
 ☞ **120 Kapseln** (PZN: 11316315)

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