ALOE VERA CAPS

Aloe-Vera- Kapseln zur allgemeinen Förderung der Gesundheit◊



Wie ergänzt Aloe Vera Caps die Ernährung? Aloe vera barbadensis (Miller), besser bekannt einfach als Aloe Vera, ist eine subtropische Pflanze, die schon lange vom Menschen zur Förderung der Gesundheit genutzt wird. Sie unterstützt eine gesunde Verdauung, das Immunsystem sowie die Harnwege und verleiht neue Energie. Die fördernde Wirkung des frischen Gels auf die Heilung von Hautwunden und Verbrennungen ist schon seit der Antike bekannt und wurde durch die moderne wissenschaftliche Forschung bestätigt. Die Pflanze enthält als Anthrachinone bezeichnete Verbindungen, die eine starke abführende Wirkung besitzen, diese werden jedoch durch die modernen Verarbeitungsmethoden bei der Aufbereitung von Aloe für die Nahrungsergänzung weitgehend entfernt. Das klare Gel aus den Aloe-Blättern enthält unlösliche Fasern (Zellulose), lösliche Fasern (Pektin), kleine Moleküle wie Calciummalat sowie große, komplexe Polysaccharide, die aus langen Zuckerketten bestehen und als acetylierte Mannane bezeichnet werden. Die wissenschaftliche Bezeichnung für diese acetylierten Polymannosemoleküle mit hohem Molekulargewicht lautet Acemannan. Die moderne Forschung hat sich auf diese komplexen acetylierten Mannanpolymere mit hohem Molekulargewicht (Polysaccharide) konzentriert, da es sich hierbei um den Bestandteil des Gels handelt, dem viele der gesundheitsfördernden Attribute der Aloe Vera zugeschrieben werden.

Immununterstützung

Wichtige Zellen des Immunsystems, die Monozyten, besitzen Membranrezeptoren, die Mannosezuckerreste binden, insbesondere dann, wenn mehrere Mannosemoleküle in einer sogenannten b-(1,4)-Verbindung miteinander verknüpft sind. Die Bindung dieser sogenannten Beta-1,4-Mannane bewirkt eine starke Aktivierung der Monozyten, die daraufhin zahlreiche Peptidbotenstoffe absondern. Diese als Zytokine bezeichneten Stoffe steuern die geordnete Aktivierung der Immunreaktion. Aus diesem Grund konnte für Aloe Vera sowohl in Form des frischen Gels als auch in Form des entsprechend aufbereiteten und stabilisierten Extrakts eine günstige Wirkung auf das Immunsystem nachgewiesen werden.◊

Aloe Vera in praktischer Kapselform

Die Aloe-Vera-Kapseln bieten die unerreichte Synergiewirkung von Aloe Vera und den Aminosäuren L-Glutamin und L-Glycin in praktischer Tablettenform. L-Glutamin (Glutamin) ist an mehr Stoffwechselprozessen beteiligt als jede andere Aminosäure (Proteinbaustein) und zudem die im Körper am häufigsten vorkommende Aminosäure. Sie dient als primäre Energiequelle für die Zellen, die den gesamten Verdauungstrakt auskleiden, und ist für die Gesundheit dieser Zellen unverzichtbar. Bei einem Mangel an Glutamin sterben diese Zellen ab. Glutamin ist auch unerlässlich für das Überleben und die Funktion der Lymphozyten und Monozyten (weiße Blutkörperchen, die eine zentrale Rolle beim Erhalt einer gesunden Immunfunktion spielen). Bei der Züchtung von Lymphozyten zu Forschungszwecken in einer Gewebekultur im Labor muss dem Kulturmedium L-Glutamin zugegeben werden, um die Lymphozyten am Leben zu erhalten. Da sich über die Hälfte des Lymphgewebes des Körpers in spezialisierten Bereichen des Verdauungstrakts befindet, die als darmassoziiertes lymphatisches Gewebe (GALT, „gut associated lymphoid tissue“) bezeichnet werden, tragen Sie mit der Gesunderhaltung Ihres Verdauungstrakts und einer ausreichenden Zufuhr von L-Glutamin mit der Nahrung auch dazu bei, Ihr Immunsystem gesund zu erhalten, was für einen guten allgemeinen Gesundheitszustand wichtig ist.◊

L-Glycin ist die kleinste und einfachste Aminosäure. Zusammen mit L-Glutamin

◊ Die hier aufgeführten Aussagen wurden nicht von der Food and Drug Administration, der zuständigen US-amerikanischen Aufsichtsbehörde, geprüft. Dieses Produkt ist nicht zur Diagnose, akuten oder vorbeugenden Behandlung von Erkrankungen konzipiert.

gehört sie zu den wenigen Aminosäuren, die im menschlichen Gehirn direkt als Neurotransmitter fungieren. (Neurotransmitter sind Substanzen, die Signale von einem Neuron – d. h. einer Gehirnzelle – zum nächsten übertragen.) Aktuelle Forschungsarbeiten haben auch gezeigt, dass L-Glycin im Hinblick auf die Unterstützung der Darmgesundheit und der Immunfunktion ebenfalls viele der Wirkungen des L-Glutamins besitzt.◊

L-Glutamin, L-Glycin und die acetylierten Mannane mit hohem Molekulargewicht, die in konzentrierter Form aus Aloe-Vera-Gel gewonnen werden, erreichen einen starken Synergieeffekt (d. h., sie verstärken sich gegenseitig in ihrer Wirkung), der den Verdauungstrakt und das Immunsystem unterstützt.

REFERENCES:

1. Blitz JJ; Smith JW; Gerard JR: Aloe vera gel in peptic ulcer therapy; Preliminary report. J Amer Osteopath Assoc. 62: 731-735, 1963.
2. Galal EE; Kandil A; Hegazy R; El Ghoroury M; Gobran W: Aloe vera and gastrogenic ulceration. J Drug Res Egypt 7:73-77, 1975.
3. Hart LA; van Enckevort PH; van Dijk H; Zaat R; de Silva KTD; Labadie RP: Two functionally and chemically distinct immomodulatory compounds in the gel of Aloe vera. J Ethnopharmacol 23: 61-71, 1988.
4. Joshi S; Dixit VP: Hypolipidema effect of Aloe barbadensis (Aloe fraction I) in cholesterol-fed rats. I.: Lipid and lipoprotein metabolism. Proc Nat Acad Sci India, Sect B (Biol Sci) 56: 339-342, 1986.
5. Kandil A; Gobran W: Protection of gastric mucosa by Aloe vera. J Drug Res Egypt 11: 191-6,1979.
6. McDaniel HR; McAnalley BH: Evaluation of Acemannan in the treatment of acquired immuno-deficiency syndrome (AIDS) patients. Scientific Poster Presentation, Texas Society of Pathologists, University of Texas Health Science Center, Galveston, Texas, 29-31 January, 1988.

Supplement Facts

Serving Size 1 Capsule
Servings Per Container 60

Amount Per Serving		% Daily Value
Calcium	38 mg	3%
Proprietary AminoAce™ Complex	700 mg	*
Freeze Dried Aloe Vera Gel		*
L-Glutamine		*
Glycine		*

* Daily Value not established.

INGREDIENTS: Proprietary AminoAce™ complex (Glycine, L-Glutamine, and Freeze Dried Aloe Vera Gel), Hydroxypropyl Methylcellulose (Capsule Shell), Calcium Carbonate, and Magnesium Stearate.

US.SF2.MOD 3

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Falls Sie regelmäßig verschreibungspflichtige Medikamente einnehmen oder sich in ärztlicher Behandlung befinden, wenden Sie sich (wie bei allen Nahrungsergänzungen) zunächst an den behandelnden Arzt. Dies gilt auch während der Schwangerschaft und Stillzeit oder wenn Sie eine Schwangerschaft planen.

Hinweis für Allergiker: Dieses Produkt wurde in einer Anlage hergestellt, in der auch Fisch-, Schalentier-, Soja- und Milchprodukte verarbeitet werden.

Nicht in Tierversuchen getestet.

Für Veganer geeignet.

Verzehrsempfehlung: Zweimal täglich eine Kapsel. Bei Bedarf kann die Dosis erhöht werden.

◊ Die hier aufgeführten Aussagen wurden nicht von der Food and Drug Administration, der zuständigen US-amerikanischen Aufsichtsbehörde, geprüft. Dieses Produkt ist nicht zur Diagnose, akuten oder vorbeugenden Behandlung von Erkrankungen konzipiert.

Lifeplus International • P.O. Box 3749, Batesville, Arkansas 72503 • 800-572-8446 • www.lifeplus.com

Diese Informationen sind ausschließlich zur Nutzung und Verbreitung in den USA bestimmt.

© 2021 Lifeplus International. All rights reserved.

6003—DE-0521
US.SF2.MOD 3