

アロエベラキャップス

健康全体をサポート[◇]



アロエベラキャップスで栄養補給。健康的な消化、免疫機能、尿路の衛生、エネルギー全体をサポートする *Aloe vera barbadensis* (Miller) は、アロエベラとしてよく知られる亜熱帯の植物で、人間の健康維持に長く利用されてきました。皮膚の傷ややけどを治すのに役立つ新鮮なゲル性能は、古代より認められ、現代の科学研究でも証明されています。この植物はアントラキノンとして知られる化合物を含み、アントラキノンには強力な下剤作用がありますが、アロエを食用に調整する場合は、現代の処理法でこの作用をほぼ除外しています。アロエの葉内に含まれる透明なゲルは、不溶性繊維（セルロース）、可溶性繊維（ペクチン）、リンゴ酸カルシウムのような小分子、アセチル化マンナンとして知られる長鎖の糖質から成る大規模の複合多糖類を含んでいます。この高分子量のアセチル化ポリマンノース分子の科学用語はアセマンナンです。この高分子量複合体アセチル化マンナンポリマー（多糖類）には、アロエベラが持つ多くの健康支援特質に関連したゲルの分画として現代の研究が注目しています。

免疫力の維持

単球として知られている免疫系の重要な細胞には膜受容体があり、これはマンノースの糖残基と結合し、特に 1 個以上のマンノース分子が、 β -(1,4) 連鎖として知られるものと一緒に連鎖します。 β -1,4 マンナンと呼ばれるこれらのものの結合は、単球を強力に活性化して、サイトカインと呼ばれる多くのペプチドメッセンジャーを分泌します。サイトカインは免疫応答の器質性活性化を組織化します。この理由により、アロエベラは新鮮なゲルであるとともに適

切に処理され安定化された抽出物で、健康的な免疫機能を補佐することが知られています。

手軽で飲みやすいカプセルのアロエベラ

アロエベラキャップスは、アロエベラとアミノ酸（L-グルタミンと L-グリシン）の強力な相乗効果を、手軽なカプセルでご提供します。L-グルタミン（グルタミン）は他のどのアミノ酸（タンパク質の構成要素）よりも代謝プロセスと深く関わっています。また、体内でも豊富なアミノ酸でもあります。

グルタミンは腸管全体に並ぶ細胞に対して主な燃料源として働き、細胞の健康に不可欠です。グルタミンが欠乏すると、これらの細胞は劣化して死滅します。グルタミンはリンパ球や単球（健康的な免疫機能の維持の中核を成す白血球）の生存および機能にも不可欠です。科学研究のために実験室の組織培養でリンパ球を成長させるには、L-グルタミンを培地に加えてリンパ球細胞を維持しなければなりません。身体のリンパ組織の半分以上が、腸管関連リンパ組織（GALT）として知られる腸管の特定領域で発見

されているため、健康的な腸管を補佐し、多くのL-グルタミンを食事を含めることで、健康全体にとって重要である健康的な免疫機能の維持を促進できます◇。

L-グリシンは最小かつ最も単純なアミノ酸です。L-グリシンは、L-グルタミンとともに、神経伝達

物質（脳細胞ニューロン間で信号を伝達する物質）として人間の脳に直接使われる数少ないアミノ酸の一つです。最近の研究で、L-グリシンが健康的な腸および免疫の機能を支援するためにL-グルタミンの多くの活動を共有していることが分かりました◇。

L-グルタミンとL-グリシンに加え、アロエベラのゲルから濃縮された高分子量複合体アセチル化マンナンが、腸管および免疫系の維持と健康に強力な相乗効果を発揮します（これらの物質がそれぞれ他の効果を拡大させます）。

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 immunomodulatory compounds in the gel of Aloe vera. J Ethnopharmacol 23: 61-71, 1988.
4. Joshi S; Dixit VP: Hypolipidemia 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 (Total)	75 mg 8%
Proprietary AminoAce™ Complex	605 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 Phosphate (from Milk), Calcium Carbonate, and Magnesium Stearate.

US.SF.MOD.2

お子様の手の届かない場所に保管してください。妊娠中もしくは妊娠を希望している方、授乳中の方、医者による治療を受けている方、処方箋を服用されている方は、本品をご利用になる前に必ず担当医にご相談ください。

アレルギー関連情報：本品の取り扱い施設では、魚/甲殻類、大豆、乳製品を含む製品も製造されています。

本品による動物実験は行っておりません。

ベジタリアンの方にも最適。

用法/用量：1回1カプセル、1日2回服用します。必要に応じて、摂取量を増やすこともできます。

◇これらの記述内容についてはアメリカ合衆国FDA(食品および薬品管理局)の評価を受けておりません。本品はいかなる病気に対しても、その診断、治療、予防を目的としたものではありません。

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

この文書はアメリカ合衆国内で使用・配布することを前提として作成されています。

© 2016 Lifepilus International. All rights reserved.

6003—JA-0816
US.SF.MOD.2